



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7684-IX-NE-EI
Periodo:	05-2015
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:	19-06-2015	Fecha Límite para Envío:	22-06-2015	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
TEMPERATURA	°C	1599339	AU	35	7,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599340	AU	35	7,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599341	AU	35	7,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1599342	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599342	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599343	AU	35	7,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599344	AU	35	7,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599345	AU	35	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599346	AU	35	7,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599347	AU	35	7,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599348	AU	35	7,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1599349	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599349	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599350	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599351	AU	35	7,91	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1599352	AU	35	7,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599353	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599354	AU	35	8,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599355	AU	35	7,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1599356	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599356	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599357	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599358	AU	35	7,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599359	AU	35	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599360	AU	35	7,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599361	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599362	AU	35	7,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1599363	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599363	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599364	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599365	AU	35	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599366	AU	35	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599367	AU	35	7,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599368	AU	35	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599369	AU	35	7,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1599370	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599370	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1599371	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599371	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1599372	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599372	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1599373	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599373	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1599374	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599374	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1599375	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599375	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1599376	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599376	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1599377	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599377	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1599378	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599378	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1599379	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599379	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1599380	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599380	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1599381	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599381	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1599382	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599382	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1599383	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599383	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1599384	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599384	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1599385	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599385	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1599386	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599386	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1599387	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599387	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1599388	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599388	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1599389	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599389	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1599390	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1599390	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1599391	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599391	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1599392	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599392	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1599393	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599393	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1599394	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599394	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1599395	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599395	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1599396	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599396	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1599397	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599397	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1599398	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599398	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1599399	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599399	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1599400	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599400	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1599401	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599401	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1599402	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599402	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1599403	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599403	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1599404	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599404	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1599405	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599405	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1599406	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599406	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1599407	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599407	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1599408	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599408	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1599409	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599409	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1599410	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599410	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1599411	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599411	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1599412	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599412	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1599413	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1599413	AU	35	6,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1599414	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1599414	AU	400	12	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1599414	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1599414	AU	10	0,47	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1599414	AU	50	15	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1599414	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1599414	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1599415	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1599415	AU	400	13	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1599415	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1599415	AU	10	0,33	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1599415	AU	50	0,61	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1599415	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1599415	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1599416	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1599416	AU	400	16	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1599416	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1599416	AU	10	0,32	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1599416	AU	50	0,75	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1599416	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1599416	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1599417	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1599417	AU	400	13	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1599417	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1599417	AU	10	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1599417	AU	50	0,46	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1599417	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1599417	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	1599339	AU	82080	76896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1599340	AU	82080	78192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1599341	AU	82080	78106	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1599342	AU	82080	76378	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1599343	AU	82080	76637	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1599344	AU	82080	74650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1599345	AU	82080	79574	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1599346	AU	82080	71107	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1599347	AU	82080	76982	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1599348	AU	82080	73958	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1599349	AU	82080	76810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1599350	AU	82080	73267	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1599351	AU	82080	53309	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1599352	AU	82080	71453	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1599353	AU	82080	72922	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1599354	AU	82080	71280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1599355	AU	82080	66874	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1599356	AU	82080	69984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1599357	AU	82080	69898	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1599358	AU	82080	69379	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1599359	AU	82080	81389	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1599360	AU	82080	79402	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1599361	AU	82080	71971	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1599362	AU	82080	75341	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1599363	AU	82080	74736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1599364	AU	82080	70848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1599365	AU	82080	63418	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1599366	AU	82080	59962	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1599367	AU	82080	69552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1599368	AU	82080	71798	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1599369	AU	82080	74477	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1599370	AU	82080	76378	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1599381	AU	82080	76810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1599392	AU	82080	69984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1599403	AU	82080	74736	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 06-01-2016