



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1051-IX-NE-EI
Periodo:	07-2014
Rut:	76064350-5
Empresa:	AQUASMOLT LTDA.
Establecimiento:	AQUASMOLT LTDA. (ESTERO SEN SEN)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO SEN SEN)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2053 de fecha 19-05-2008

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-08-2014	Fecha Límite para Envío:	20-08-2014	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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	55	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	24	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	24	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	1447156	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1447156	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1447157	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1447157	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1447158	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1447158	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1447159	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1447159	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1447160	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1447160	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1447161	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1447161	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1447162	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1447162	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1447163	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1447163	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1447164	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1447164	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1447165	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1447165	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1447166	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1447166	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1447167	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1447167	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1447175	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1447175	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1447176	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1447176	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1447177	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1447177	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1447178	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1447178	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1447179	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1447179	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1447180	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1447180	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1447181	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1447181	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1447182	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1447182	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1447183	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1447183	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1447184	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1447184	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1447185	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1447185	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1447186	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1447186	AU	35	7,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1447189	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1447189	AU	400	10,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1447189	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1447189	AU	10	1,38	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1447189	AU	50	3,35	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1447189	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1447189	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1447190	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1447190	AU	400	10,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1447190	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1447190	AU	10	1,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1447190	AU	50	2,42	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1447190	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1447190	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/h	1447134	AU	-	313,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1447135	AU	-	310,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1447136	AU	-	291,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1447137	AU	-	267,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1447138	AU	-	272,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1447139	AU	-	286,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1447140	AU	-	272,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1447141	AU	-	297	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1447142	AU	-	237,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1447143	AU	-	218,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1447144	AU	-	259,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1447145	AU	-	251,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1447146	AU	-	288,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1447147	AU	-	297	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1447148	AU	-	326,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1447149	AU	-	286,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1447150	AU	-	307,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1447151	AU	-	240,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1447152	AU	-	202,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1447153	AU	-	299,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1447154	AU	-	288,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1447155	AU	-	391,5	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1447156	AU	-	678,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1447157	AU	-	625,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1447158	AU	-	656,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1447159	AU	-	667,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1447160	AU	-	641,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1447161	AU	-	655,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1447162	AU	-	632,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1447163	AU	-	669,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1447164	AU	-	671,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1447165	AU	-	683,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1447166	AU	-	646,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1447167	AU	-	651,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1447168	AU	-	410,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1447169	AU	-	434,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1447170	AU	-	440,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1447171	AU	-	345,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1447172	AU	-	745,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1447173	AU	-	1063,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1447174	AU	-	1117,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1447175	AU	-	792,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1447176	AU	-	704,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1447177	AU	-	738,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1447178	AU	-	707,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1447179	AU	-	721,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1447180	AU	-	752,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1447181	AU	-	768,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1447182	AU	-	708,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1447183	AU	-	732,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1447184	AU	-	652,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1447185	AU	-	649,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1447186	AU	-	612,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1447187	AU	-	1090,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1447188	AU	-	1109,5	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015