



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1166-IX-NE-EI
Periodo:	11-2013
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:	20-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	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	4	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	4	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	1331280	AU	35	8,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331285	AU	35	8,22	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1331306	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1331307	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1331308	AU	400	12	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1331311	AU	400	11	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1331305	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1331306	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1331306	AU	10	0,29	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1331309	AU	10	0,32	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1331310	AU	50	<0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1331312	AU	50	0,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331278	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331280	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1331305	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1331306	AU	7	<1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331278	AU	35	8,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331285	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331289	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1331305	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1331306	AU	80	<3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331289	AU	35	7,83	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	1331280	AU	-	149	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1331299	AU	-	158	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1331278	AU	-	180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1331277	AU	-	185	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1331304	AU	-	191	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1331298	AU	-	191	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1331301	AU	-	193	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1331285	AU	-	194,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1331294	AU	-	196	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1331303	AU	-	198	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1331302	AU	-	198	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1331300	AU	-	203	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1331293	AU	-	203	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1331295	AU	-	207	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1331292	AU	-	209	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1331279	AU	-	209	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1331283	AU	-	211	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1331284	AU	-	212	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1331281	AU	-	216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1331291	AU	-	220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1331297	AU	-	223	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1331289	AU	-	226,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1331290	AU	-	229	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1331276	AU	-	236	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1331275	AU	-	259	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1331288	AU	-	262,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1331282	AU	-	266	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1331296	AU	-	270	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1331286	AU	-	277,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1331287	AU	-	279	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014