



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5592-IX-NE-EI
Periodo:	05-2013
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:	20-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	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	31	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	31	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	31	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
DBO5	mg/l	1244894	AU	35	<2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1244894	AU	20	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244867	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244868	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244869	AU	35	7,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1244895	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1244894	AU	400	13	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1244895	AU	400	14	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1244895	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1244894	AU	10	0,2	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1244895	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1244894	AU	50	<0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1244895	AU	50	0,19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244863	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244864	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244865	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244866	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244867	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244868	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244869	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244870	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1244894	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1244895	AU	7	<1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244863	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244871	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244872	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244873	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244874	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244875	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244876	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244877	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244878	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244879	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244880	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244881	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244882	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244883	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244884	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244885	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244886	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244864	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244865	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244866	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244887	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244888	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244889	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244890	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244891	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244892	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244893	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1244894	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1244895	AU	80	3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244870	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244871	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244872	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244873	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244874	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244875	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244876	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244877	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244878	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244879	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244880	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244881	AU	35	7,6	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1244882	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244883	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244884	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244885	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244886	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244887	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244888	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244889	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244890	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244891	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244892	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244893	AU	35	7,6	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	1244893	AU	-	160,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244890	AU	-	212,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244871	AU	-	223,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244891	AU	-	223,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244881	AU	-	225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244882	AU	-	225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244888	AU	-	226,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244866	AU	-	230,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244867	AU	-	230,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244873	AU	-	232,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244875	AU	-	232,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244874	AU	-	234	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244879	AU	-	234	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244883	AU	-	234	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244885	AU	-	234	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244869	AU	-	235,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244884	AU	-	235,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244872	AU	-	237,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244889	AU	-	239,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244878	AU	-	241,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244868	AU	-	243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244870	AU	-	244,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244886	AU	-	244,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244880	AU	-	246,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244877	AU	-	250,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244876	AU	-	252	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244887	AU	-	253,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244892	AU	-	259,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244864	AU	-	280,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244863	AU	-	288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1244865	AU	-	309,6	Valor no excedido



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