

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5879-IX-NE-EI
Periodo:	07-2013
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:	19-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	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	8	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	8	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	1270913	AU	35	7,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270914	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270915	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270916	AU	35	7,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1270919	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1270920	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1270919	AU	400	10,28	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1270920	AU	400	12	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1270919	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1270920	AU	35	<2	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1270919	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1270920	AU	10	0,28	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1270919	AU	50	<0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1270920	AU	50	0,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270882	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270889	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270913	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270914	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270915	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270916	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1270919	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1270920	AU	7	<1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270882	AU	35	7,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270889	AU	35	7,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270917	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270918	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1270919	AU	80	3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1270920	AU	80	<3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270917	AU	35	7,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270918	AU	35	7,9	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	1270895	AU	-	169,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1270891	AU	-	172,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1270893	AU	-	176,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1270896	AU	-	183,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1270905	AU	-	187,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1270911	AU	-	194,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1270909	AU	-	201,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1270892	AU	-	201,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1270898	AU	-	205,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1270883	AU	-	205,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1270906	AU	-	208,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1270903	AU	-	208,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1270897	AU	-	208,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1270888	AU	-	208,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1270894	AU	-	212,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1270890	AU	-	216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1270889	AU	-	216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1270887	AU	-	216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1270907	AU	-	219,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1270904	AU	-	219,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1270899	AU	-	223,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1270885	AU	-	230	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1270901	AU	-	230,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1270910	AU	-	234	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1270900	AU	-	234	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1270884	AU	-	234	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1270886	AU	-	241,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1270882	AU	-	244,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1270908	AU	-	248,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1270912	AU	-	266,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1270902	AU	-	316,8	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