

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5116-IX-NE-EI
Periodo:	01-2013
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:	20-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1189870	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1189871	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1189870	AU	400	15	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1189871	AU	400	15	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1189870	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1189871	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1189870	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1189871	AU	10	0,38	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1189870	AU	50	<0,1	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1189871	AU	50	0,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189839	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189840	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189841	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189842	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189843	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189844	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189845	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189846	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189847	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189848	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189849	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189850	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1189870	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1189871	AU	7	<1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189839	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189851	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189852	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189853	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189854	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189855	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189856	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189857	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189858	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189859	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189860	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189861	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189862	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189863	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189864	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189865	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189866	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189840	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189841	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189842	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189867	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189868	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189869	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1189870	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1189871	AU	80	<3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189843	AU	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189844	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189845	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189846	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189847	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189848	AU	35	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189849	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189850	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189851	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189852	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189853	AU	35	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189854	AU	35	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189855	AU	35	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189856	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189857	AU	35	9,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1189858	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189859	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189860	AU	35	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189861	AU	35	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189862	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189863	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189864	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189865	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189866	AU	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189867	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189868	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189869	AU	35	9,4	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	1189855	AU	-	434	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1189853	AU	-	441	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1189856	AU	-	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1189862	AU	-	459	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1189854	AU	-	459	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1189869	AU	-	472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1189861	AU	-	473	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1189857	AU	-	473	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1189851	AU	-	479	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1189863	AU	-	496	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1189865	AU	-	497	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1189867	AU	-	504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1189868	AU	-	508	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1189864	AU	-	526	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1189850	AU	-	529	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1189858	AU	-	536	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1189859	AU	-	538	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1189852	AU	-	540	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1189860	AU	-	554	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1189849	AU	-	556	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1189866	AU	-	563	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1189845	AU	-	569	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1189843	AU	-	574	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1189842	AU	-	587	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1189844	AU	-	598	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1189847	AU	-	603	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1189848	AU	-	605	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1189841	AU	-	607	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1189839	AU	-	619	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1189840	AU	-	630	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1189846	AU	-	632	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 30-12-2013