

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3677-IX-NE-EI
Periodo:	02-2013
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:	19-03-2013	Fecha Límite para Envío:	20-03-2013	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	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	28	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	28	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	1203846	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1203847	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1203846	AU	400	16	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1203847	AU	400	14	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1203846	AU	35	9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1203847	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1203846	AU	10	0,3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1203847	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1203846	AU	50	<0,1	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1203847	AU	50	0,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203818	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203819	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203820	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203821	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203822	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203823	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203824	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203825	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203826	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203827	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203828	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203829	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203830	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1203846	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1203847	AU	7	<1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203818	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203831	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203832	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203833	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203834	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203835	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203836	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203837	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203838	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203839	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203840	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203841	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203842	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203843	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203844	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203845	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1203846	AU	80	<3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203819	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203820	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203821	AU	35	9,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1203847	AU	80	<3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203822	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203823	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203824	AU	35	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203825	AU	35	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203826	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203827	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203828	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203829	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203830	AU	35	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203831	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203832	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203833	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203834	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203835	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203836	AU	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203837	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203838	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203839	AU	35	9,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1203840	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203841	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203842	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203843	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203844	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203845	AU	35	8,9	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	1203841	AU	-	378	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203843	AU	-	383	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203842	AU	-	385	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203836	AU	-	391	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203844	AU	-	400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203838	AU	-	401	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203831	AU	-	403	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203825	AU	-	403	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203840	AU	-	407	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203837	AU	-	409	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203835	AU	-	412	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203839	AU	-	416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203826	AU	-	419	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203828	AU	-	421	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203827	AU	-	423	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203829	AU	-	428	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203845	AU	-	437	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203822	AU	-	454	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203834	AU	-	464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203833	AU	-	466	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203832	AU	-	466	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203824	AU	-	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203830	AU	-	473	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203821	AU	-	490	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203820	AU	-	508	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203823	AU	-	518	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203819	AU	-	598	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203818	AU	-	605	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