

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3678-IX-NE-EI
Periodo:	02-2013
Rut:	76064350-5
Empresa:	AQUASMOLT LTDA.
Establecimiento:	AQUASMOLT LTDA. (ESTERO EL DIABLO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO EL DIABLO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°4387 de fecha 10-11-2008

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
FOSFORO	mg/l	1203877	AU	10	<0,2	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1203876	AU	400	16	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1203877	AU	400	15	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1203876	AU	35	<2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1203876	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1203877	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1203877	AU	35	3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1203876	AU	50	0,13	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1203876	AU	10	0,132	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1203877	AU	50	<0,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203848	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203849	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203850	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203851	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203852	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203853	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203860	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203861	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203862	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203854	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203855	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203856	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203857	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203858	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203859	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203860	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203861	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203862	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203863	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203864	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203865	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203866	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203867	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203868	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203869	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203848	AU	35	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203849	AU	35	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203850	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203870	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203871	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203872	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203873	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203874	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203875	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1203876	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1203877	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1203876	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1203877	AU	80	<3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203851	AU	35	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203852	AU	35	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203853	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203854	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203855	AU	35	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203856	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203857	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203858	AU	35	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203859	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203863	AU	35	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203864	AU	35	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203865	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203866	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203867	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203868	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203869	AU	35	9,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1203870	AU	35	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203871	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203872	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203873	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203874	AU	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203875	AU	35	9,6	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	1203874	AU	-	194,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203875	AU	-	205,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203873	AU	-	219,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203871	AU	-	226,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203872	AU	-	241,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203870	AU	-	270	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203868	AU	-	280,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203869	AU	-	288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203866	AU	-	298,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203867	AU	-	306	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203864	AU	-	338,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203865	AU	-	349,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203852	AU	-	586,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203863	AU	-	622,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203853	AU	-	626,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203862	AU	-	630	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203860	AU	-	630	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203859	AU	-	630	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203861	AU	-	633,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203856	AU	-	633,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203858	AU	-	637,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203857	AU	-	637,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203855	AU	-	637,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203848	AU	-	637,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203854	AU	-	640,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203849	AU	-	640,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203851	AU	-	644,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203850	AU	-	648	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