



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7775-IX-NE-EI
Periodo:	05-2015
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:	18-06-2015	Fecha Límite para Envío:	22-06-2015	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	57	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	26	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	26	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
PH	unidades de pH	1596216	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596216	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596217	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596217	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596218	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596218	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596219	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596219	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596220	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596220	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596221	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596221	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596222	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596222	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596223	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1596223	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596224	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596224	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596225	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596225	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596226	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596226	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596227	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596227	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596228	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596228	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596243	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596243	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596244	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596244	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596245	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596245	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596246	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596246	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596247	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596247	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596248	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596248	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596249	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596249	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596250	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596250	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596251	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596251	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596252	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596252	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596253	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596253	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596254	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596254	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596255	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596255	AU	35	7,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1596262	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1596262	AU	400	29,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1596262	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1596262	AU	10	0,69	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1596262	AU	50	3,29	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1596262	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1596262	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1596263	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1596263	AU	400	13,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1596263	AU	35	10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1596263	AU	10	2,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1596263	AU	50	3,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1596263	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1596263	AU	80	<5	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	1596205	AU	-	644	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1596206	AU	-	620	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1596207	AU	-	724	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1596208	AU	-	792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1596209	AU	-	792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1596210	AU	-	676	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1596211	AU	-	603	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1596212	AU	-	583	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1596213	AU	-	667	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1596214	AU	-	645	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1596215	AU	-	631	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1596216	AU	-	1225,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1596217	AU	-	1324,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1596218	AU	-	1284,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1596219	AU	-	1005,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1596220	AU	-	1298,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1596221	AU	-	1555,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1596222	AU	-	1554,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1596223	AU	-	1534,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1596224	AU	-	993,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1596225	AU	-	997,23	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1596226	AU	-	1000,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1596227	AU	-	1032,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1596228	AU	-	1021,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1596229	AU	-	585	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1596230	AU	-	689	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1596231	AU	-	646	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1596232	AU	-	584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1596233	AU	-	595	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1596234	AU	-	597	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1596235	AU	-	612	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1596236	AU	-	569	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1596237	AU	-	508	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1596238	AU	-	475	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1596239	AU	-	481	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1596240	AU	-	562	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1596241	AU	-	537	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1596242	AU	-	518	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1596243	AU	-	810,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1596244	AU	-	624,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1596245	AU	-	813,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1596246	AU	-	751,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1596247	AU	-	800,58	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1596248	AU	-	797,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1596249	AU	-	805,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1596250	AU	-	829,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1596251	AU	-	824,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1596252	AU	-	829,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1596253	AU	-	821,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1596254	AU	-	816,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1596255	AU	-	839,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1596256	AU	-	537	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1596257	AU	-	436	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1596258	AU	-	496	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1596259	AU	-	483	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1596260	AU	-	448	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1596261	AU	-	423	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 06-01-2016