



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9010-IX-NE-EI
Periodo:	06-2015
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:	17-07-2015	Fecha Límite para Envío:	20-07-2015	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	56	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	1616093	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616093	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616094	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616094	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616095	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616095	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616096	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616096	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616097	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616097	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616098	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616098	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616099	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616099	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616100	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1616100	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616101	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616101	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616102	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616102	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616103	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616103	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616104	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616104	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616105	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616105	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616127	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616127	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616128	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616128	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616129	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616129	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616130	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616130	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616131	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616131	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616132	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616132	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616133	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616133	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616134	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616134	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616135	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616135	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616136	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616136	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616137	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616137	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616138	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616138	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1616139	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1616139	AU	35	8,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1616147	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1616147	AU	400	13,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1616147	AU	35	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1616147	AU	10	0,69	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1616147	AU	50	1,29	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1616147	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1616147	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1616148	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1616148	AU	400	15,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1616148	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1616148	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1616148	AU	50	1,85	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1616148	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1616148	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	1616091	AU	-	487	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1616092	AU	-	537	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1616093	AU	-	1003,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1616094	AU	-	1153,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1616095	AU	-	1039,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1616096	AU	-	1240,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1616097	AU	-	1056,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1616098	AU	-	1147,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1616099	AU	-	1112,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1616100	AU	-	1091,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1616101	AU	-	1195	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1616102	AU	-	1235,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1616103	AU	-	1232,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1616104	AU	-	1255,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1616105	AU	-	1212,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1616106	AU	-	537	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1616107	AU	-	447	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1616108	AU	-	403	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1616109	AU	-	431	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1616110	AU	-	467	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1616111	AU	-	590	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1616112	AU	-	471	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1616113	AU	-	467	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1616114	AU	-	393	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1616115	AU	-	392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1616116	AU	-	349	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1616117	AU	-	367	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1616118	AU	-	419	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1616119	AU	-	416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1616120	AU	-	369	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1616121	AU	-	421	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1616122	AU	-	460	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1616123	AU	-	412	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1616124	AU	-	430	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1616125	AU	-	425	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1616126	AU	-	418	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1616127	AU	-	971,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1616128	AU	-	1142,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1616129	AU	-	1172	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1616130	AU	-	1122,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1616131	AU	-	1013,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1616132	AU	-	1043,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1616133	AU	-	1079,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1616134	AU	-	1103,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1616135	AU	-	1183,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1616136	AU	-	1206,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1616137	AU	-	1237,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1616138	AU	-	1234	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1616139	AU	-	1187,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1616140	AU	-	425	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1616141	AU	-	374	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1616142	AU	-	400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1616143	AU	-	382	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1616144	AU	-	361	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1616145	AU	-	355	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1616146	AU	-	383	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016