

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3859-IX-NE-EI
Periodo:	12-2014
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:	15-01-2015	Fecha Límite para Envío:	20-01-2015	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	55	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	24	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	24	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	1511094	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1511094	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1511095	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1511095	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1511096	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1511096	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1511097	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1511097	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1511098	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1511098	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1511099	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1511099	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1511100	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1511100	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1511101	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1511101	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1511102	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1511102	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1511103	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1511103	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1511104	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1511104	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1511105	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1511105	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1511114	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1511114	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1511115	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1511115	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1511116	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1511116	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1511117	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1511117	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1511118	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1511118	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1511119	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1511119	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1511120	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1511120	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1511121	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1511121	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1511122	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1511122	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1511123	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1511123	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1511124	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1511124	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1511125	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1511125	AU	35	9,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1511141	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1511141	AU	400	13,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1511141	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1511141	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1511141	AU	50	1,59	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1511141	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1511141	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1511142	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1511142	AU	400	17,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1511142	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1511142	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1511142	AU	50	3,94	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1511142	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1511142	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	1511086	AU	-	222	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1511087	AU	-	221	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1511088	AU	-	220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1511089	AU	-	244	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1511090	AU	-	252	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1511091	AU	-	249	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1511092	AU	-	214	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1511093	AU	-	223	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1511094	AU	-	241,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1511095	AU	-	232,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1511096	AU	-	234,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1511097	AU	-	238	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1511098	AU	-	257,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1511099	AU	-	204,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1511100	AU	-	221	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1511101	AU	-	295,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1511102	AU	-	256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1511103	AU	-	231,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1511104	AU	-	243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1511105	AU	-	199,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1511106	AU	-	210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1511107	AU	-	187	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1511108	AU	-	184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1511109	AU	-	178	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1511110	AU	-	202	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1511111	AU	-	368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1511112	AU	-	536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1511113	AU	-	519	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1511114	AU	-	583,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1511115	AU	-	532,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1511116	AU	-	434,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1511117	AU	-	398	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1511118	AU	-	458,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1511119	AU	-	493,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1511120	AU	-	521	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1511121	AU	-	532,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1511122	AU	-	541,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1511123	AU	-	534,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1511124	AU	-	598	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1511125	AU	-	602	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1511126	AU	-	524	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1511127	AU	-	762	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1511128	AU	-	874	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1511129	AU	-	746	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1511130	AU	-	846	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1511131	AU	-	930	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1511132	AU	-	905	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1511133	AU	-	895	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1511134	AU	-	947	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1511135	AU	-	930	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1511136	AU	-	962	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1511137	AU	-	935	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1511138	AU	-	963	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1511139	AU	-	949	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1511140	AU	-	914	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 21-10-2015