



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5361-IX-NE-EI
Periodo:	06-2014
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:	18-07-2014	Fecha Límite para Envío:	21-07-2014	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	30	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	30	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	30	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	1419219	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419219	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419220	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419220	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419221	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419221	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419222	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419222	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419223	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419223	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419224	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419224	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419225	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419225	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419226	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1419226	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419227	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419227	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419228	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419228	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419229	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419229	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419230	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419230	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419231	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419231	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419232	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419232	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419233	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419233	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419234	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419234	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419235	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419235	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419236	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419236	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419237	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419237	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419238	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419238	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419239	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419239	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419240	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419240	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419241	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419241	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419242	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419242	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419243	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419243	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419244	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419244	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419245	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419245	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419246	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419246	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419247	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419247	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419248	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419248	AU	35	7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1419249	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1419249	AU	400	11	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1419249	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1419249	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1419249	AU	50	0,28	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1419249	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1419249	AU	80	6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1419250	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1419250	AU	400	12,41	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1419250	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1419250	AU	10	0,42	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1419250	AU	50	0,39	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1419250	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1419250	AU	80	<3	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	1419219	AU	-	208,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1419220	AU	-	207	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1419221	AU	-	194,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1419222	AU	-	178,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1419223	AU	-	181,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1419224	AU	-	190,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1419225	AU	-	181,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1419226	AU	-	198	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1419227	AU	-	158,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1419228	AU	-	145,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1419229	AU	-	172,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1419230	AU	-	167,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1419231	AU	-	192,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1419232	AU	-	198	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1419233	AU	-	217,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1419234	AU	-	190,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1419235	AU	-	205,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1419236	AU	-	160,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1419237	AU	-	135	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1419238	AU	-	199,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1419239	AU	-	192,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1419240	AU	-	261	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1419241	AU	-	273,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1419242	AU	-	289,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1419243	AU	-	293,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1419244	AU	-	230,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1419245	AU	-	496,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1419246	AU	-	709,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1419247	AU	-	745,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1419248	AU	-	727,2	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015