



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7404-IX-NE-EI
Periodo:	04-2015
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:	18-05-2015	Fecha Límite para Envío:	20-05-2015	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	1580528	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580528	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580529	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580529	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580530	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580530	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580531	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580531	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580532	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580532	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580533	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580533	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580534	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580534	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580535	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1580535	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580536	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580536	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580537	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580537	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580538	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580538	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580539	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580539	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580540	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580540	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580549	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580549	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580550	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580550	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580551	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580551	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580552	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580552	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580553	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580553	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580554	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580554	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580555	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580555	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580556	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580556	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580557	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580557	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580558	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580558	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580559	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580559	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580560	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580560	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580561	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580561	AU	35	8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1580571	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1580571	AU	400	15,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1580571	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1580571	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1580571	AU	50	2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1580571	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1580571	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1580572	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1580572	AU	400	13,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1580572	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1580572	AU	10	0,69	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1580572	AU	50	1,81	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1580572	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1580572	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	1580515	AU	-	805	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580516	AU	-	720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580517	AU	-	731	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580518	AU	-	741	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580519	AU	-	742	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580520	AU	-	754	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580521	AU	-	759	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580522	AU	-	742	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580523	AU	-	805	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580524	AU	-	731	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580525	AU	-	760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580526	AU	-	741	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580527	AU	-	805	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580528	AU	-	603,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580529	AU	-	608,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580530	AU	-	919	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580531	AU	-	924,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580532	AU	-	909,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580533	AU	-	908,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580534	AU	-	900,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580535	AU	-	902,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580536	AU	-	900,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580537	AU	-	916,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580538	AU	-	937,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580539	AU	-	854,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580540	AU	-	879,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580541	AU	-	755	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580542	AU	-	720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580543	AU	-	741	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580544	AU	-	628	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580545	AU	-	715	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580546	AU	-	699	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580547	AU	-	758	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580548	AU	-	696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580549	AU	-	838,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580550	AU	-	838,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580551	AU	-	771,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580552	AU	-	758,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580553	AU	-	772,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580554	AU	-	756,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580555	AU	-	756,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580556	AU	-	691,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580557	AU	-	756,1	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580558	AU	-	754,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580559	AU	-	745,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580560	AU	-	768,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580561	AU	-	779,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580562	AU	-	683	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580563	AU	-	705	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580564	AU	-	623	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580565	AU	-	624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580566	AU	-	738	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580567	AU	-	672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580568	AU	-	631	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580569	AU	-	689	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580570	AU	-	644	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*