



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1442-IX-NE-EI
Periodo:	10-2015
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:	20-11-2015	Fecha Límite para Envío:	20-11-2015	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	81	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	50	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	50	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	1681629	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681629	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681630	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681630	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681631	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681631	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681632	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681632	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681633	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681633	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681634	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681634	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681635	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681635	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681636	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido

[illegible]

PH	unidades de pH	1681681	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681681	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681682	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681682	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681683	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681683	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681684	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681684	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681685	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681685	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681686	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681686	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681687	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681687	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681688	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681688	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681689	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681689	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681690	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681690	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681691	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681691	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1681692	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1681692	AU	35	8,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1681705	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1681705	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1681705	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1681705	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1681705	AU	50	4,32	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1681705	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1681705	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1681706	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1681706	AU	400	9,82	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1681706	AU	35	<3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1681706	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1681706	AU	50	6,07	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1681706	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1681706	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	1681624	AU	-	576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681625	AU	-	566	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681626	AU	-	498	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681627	AU	-	546	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681628	AU	-	492	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681629	AU	-	819	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681630	AU	-	802	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681631	AU	-	737,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681632	AU	-	738,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681633	AU	-	749,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681634	AU	-	634,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681635	AU	-	748,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681636	AU	-	747	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681637	AU	-	739,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681638	AU	-	627,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681639	AU	-	563,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681640	AU	-	467,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681641	AU	-	544,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681642	AU	-	580,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681643	AU	-	732,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681644	AU	-	620	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681645	AU	-	803	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681646	AU	-	797,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681647	AU	-	798,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681648	AU	-	731,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681649	AU	-	783,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681650	AU	-	677,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681651	AU	-	775,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681652	AU	-	690,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681653	AU	-	788,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681654	AU	-	497	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681655	AU	-	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681656	AU	-	515	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681657	AU	-	515	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681658	AU	-	565	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681659	AU	-	529	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681660	AU	-	565	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681661	AU	-	496	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681662	AU	-	499	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681663	AU	-	543	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681664	AU	-	566	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681665	AU	-	499	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681666	AU	-	487	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681667	AU	-	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681668	AU	-	732,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681669	AU	-	767,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681670	AU	-	713,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681671	AU	-	763	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681672	AU	-	762,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681673	AU	-	766,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681674	AU	-	769,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681675	AU	-	775,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681676	AU	-	718,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681677	AU	-	743,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681678	AU	-	736,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681679	AU	-	761,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681680	AU	-	755	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681681	AU	-	750,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681682	AU	-	756,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681683	AU	-	744,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681684	AU	-	515,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681685	AU	-	632,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681686	AU	-	750,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681687	AU	-	756,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681688	AU	-	766,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681689	AU	-	632,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681690	AU	-	638	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681691	AU	-	706	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681692	AU	-	776,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681693	AU	-	464	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681694	AU	-	475	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681695	AU	-	448	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681696	AU	-	466	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681697	AU	-	569	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681698	AU	-	491	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681699	AU	-	594	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681700	AU	-	659	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681701	AU	-	546	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681702	AU	-	561	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681703	AU	-	599	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1681704	AU	-	587	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