

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2017-1005-IX-NE-EI
Periodo:	08-2016
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:	20-09-2016	Fecha Límite para Envío:	20-09-2016	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	1825534	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1825534	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1825535	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1825535	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1825536	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1825536	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1825537	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1825537	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1825538	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1825538	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1825539	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1825539	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1825540	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1825540	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1825541	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido



PH	unidades de pH	1825580	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1825580	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1825581	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1825581	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1825582	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1825582	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1825583	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1825583	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1825584	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1825584	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1825585	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1825585	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1825586	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1825586	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1825587	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1825587	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1825588	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1825588	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1825589	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1825589	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1825590	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1825590	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1825591	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1825591	AU	35	7,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1825608	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1825608	AU	400	16,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1825608	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1825608	AU	10	0,89	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1825608	AU	50	1,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1825608	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1825608	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1825609	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1825609	AU	400	12,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1825609	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1825609	AU	10	0,81	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1825609	AU	50	1,45	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1825609	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1825609	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	1825527	AU	-	567	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825528	AU	-	607	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825529	AU	-	674	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825530	AU	-	776	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825531	AU	-	785	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825532	AU	-	825	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825533	AU	-	993	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825534	AU	-	427,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825535	AU	-	451,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825536	AU	-	433,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825537	AU	-	407,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825538	AU	-	421,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825539	AU	-	425,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825540	AU	-	388,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825541	AU	-	407,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825542	AU	-	393,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825543	AU	-	414,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825544	AU	-	421,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825545	AU	-	416,43	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825546	AU	-	409,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825547	AU	-	395,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825548	AU	-	366,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825549	AU	-	401,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825550	AU	-	383,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825551	AU	-	356,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825552	AU	-	332,29	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825553	AU	-	354,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825554	AU	-	369,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825555	AU	-	364,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825556	AU	-	393,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825557	AU	-	404,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825558	AU	-	459,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825559	AU	-	869	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825560	AU	-	910	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825561	AU	-	925	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825562	AU	-	920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825563	AU	-	929	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825564	AU	-	942	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825565	AU	-	954	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825566	AU	-	962	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825567	AU	-	484,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825568	AU	-	445,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825569	AU	-	392,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825570	AU	-	447,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825571	AU	-	460,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825572	AU	-	409,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825573	AU	-	432,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825574	AU	-	392,29	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825575	AU	-	420,89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825576	AU	-	424,94	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825577	AU	-	429,59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825578	AU	-	425,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825579	AU	-	512,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825580	AU	-	470,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825581	AU	-	500,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825582	AU	-	502,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825583	AU	-	434,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825584	AU	-	484,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825585	AU	-	459,79	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825586	AU	-	426,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825587	AU	-	375,21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825588	AU	-	376,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825589	AU	-	390,77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825590	AU	-	400,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825591	AU	-	401,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825592	AU	-	963	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825593	AU	-	968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825594	AU	-	978	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825595	AU	-	967	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825596	AU	-	989	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825597	AU	-	988	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825598	AU	-	1074	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825599	AU	-	1088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825600	AU	-	1092	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825601	AU	-	1146	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825602	AU	-	1204	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825603	AU	-	1013	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825604	AU	-	1076	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825605	AU	-	984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825606	AU	-	986	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1825607	AU	-	870	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 21-04-2017