



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7359-IX-NE-EI
Periodo:	05-2016
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:	17-06-2016	Fecha Límite para Envío:	20-06-2016	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	1780274	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780274	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780275	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780275	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780276	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780276	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780277	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780277	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780278	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780278	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780279	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780279	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780280	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780280	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780281	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

[illegible]

PH	unidades de pH	1780326	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780326	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780327	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780327	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780328	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780328	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780329	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780329	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780330	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780330	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780331	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780331	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780332	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780332	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780333	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780333	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780334	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780334	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780335	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780335	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780336	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780336	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780337	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780337	AU	35	8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1780354	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1780354	AU	400	13,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1780354	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1780354	AU	10	0,73	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1780354	AU	50	1,45	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1780354	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1780354	AU	80	16	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1780355	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1780355	AU	400	12,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1780355	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1780355	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1780355	AU	50	1,41	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1780355	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1780355	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	1780273	AU	-	710	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780274	AU	-	598,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780275	AU	-	522,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780276	AU	-	528,75	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780277	AU	-	569,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780278	AU	-	571,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780279	AU	-	546,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780280	AU	-	809,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780281	AU	-	855,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780282	AU	-	775,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780283	AU	-	784,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780284	AU	-	740,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780285	AU	-	814,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780286	AU	-	796,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780287	AU	-	834,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780288	AU	-	829,79	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780289	AU	-	798,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780290	AU	-	806,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780291	AU	-	796,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780292	AU	-	812,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780293	AU	-	772,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780294	AU	-	778,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780295	AU	-	729,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780296	AU	-	729,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780297	AU	-	672,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780298	AU	-	680,16	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780299	AU	-	738	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780300	AU	-	731	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780301	AU	-	723	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780302	AU	-	725	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780303	AU	-	706	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780304	AU	-	685	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780305	AU	-	658	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780306	AU	-	627	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780307	AU	-	609	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780308	AU	-	589	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780309	AU	-	496	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780310	AU	-	511	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780311	AU	-	638	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780312	AU	-	567	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780313	AU	-	423,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780314	AU	-	418,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780315	AU	-	422,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780316	AU	-	418,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780317	AU	-	315,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780318	AU	-	422,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780319	AU	-	420,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780320	AU	-	418,01	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780321	AU	-	419,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780322	AU	-	435,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780323	AU	-	407,91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780324	AU	-	460,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780325	AU	-	398,31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780326	AU	-	471,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780327	AU	-	471,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780328	AU	-	468,94	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780329	AU	-	467,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780330	AU	-	492,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780331	AU	-	506,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780332	AU	-	506,89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780333	AU	-	509,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780334	AU	-	508,81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780335	AU	-	510,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780336	AU	-	506,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780337	AU	-	522,79	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780338	AU	-	590	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780339	AU	-	590	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780340	AU	-	684	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780341	AU	-	677	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780342	AU	-	618	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780343	AU	-	543	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780344	AU	-	421	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780345	AU	-	422	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780346	AU	-	536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780347	AU	-	541	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780348	AU	-	503	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780349	AU	-	527	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780350	AU	-	685	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780351	AU	-	554	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780352	AU	-	540	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1780353	AU	-	569	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016