



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1973-IX-NE-EI
Periodo:	10-2016
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:	20-11-2016	Fecha Límite para Envío:	21-11-2016	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	1857122	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857122	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857123	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857123	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857124	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857124	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857125	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857125	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857126	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857126	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857127	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857127	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857128	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857128	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857129	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

[illegible]

PH	unidades de pH	1857169	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857169	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857170	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857170	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857171	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857171	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857172	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857172	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857173	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857173	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857174	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857174	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857175	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857175	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857176	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857176	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857177	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857177	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857178	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857178	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857179	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857179	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857180	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857180	AU	35	8,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1857187	AU	20	<14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1857187	AU	400	8,38	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1857187	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1857187	AU	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1857187	AU	50	0,74	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1857187	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1857187	AU	80	6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1857188	AU	20	<14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1857188	AU	400	<2,36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1857188	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1857188	AU	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1857188	AU	50	0,367	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1857188	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1857188	AU	80	<2,7	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	1857106	AU	-	809	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857107	AU	-	762	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857108	AU	-	816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857109	AU	-	786	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857110	AU	-	811	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857111	AU	-	819	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857112	AU	-	726	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857113	AU	-	808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857114	AU	-	752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857115	AU	-	703	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857116	AU	-	759	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857117	AU	-	731	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857118	AU	-	686	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857119	AU	-	682	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857120	AU	-	683	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857121	AU	-	670	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857122	AU	-	722,628	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857123	AU	-	698,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857124	AU	-	689,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857125	AU	-	699,86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857126	AU	-	687,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857127	AU	-	689,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857128	AU	-	696,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857129	AU	-	689,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857130	AU	-	688,31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857131	AU	-	687,93	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857132	AU	-	684,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857133	AU	-	688,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857134	AU	-	690,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857135	AU	-	677,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857136	AU	-	674,66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857137	AU	-	673,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857138	AU	-	680,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857139	AU	-	670,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857140	AU	-	676,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857141	AU	-	671,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857142	AU	-	674,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857143	AU	-	672,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857144	AU	-	678,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857145	AU	-	669,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857146	AU	-	690,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857147	AU	-	640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857148	AU	-	620	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857149	AU	-	645	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857150	AU	-	653	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857151	AU	-	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857152	AU	-	630	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857153	AU	-	697	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857154	AU	-	663	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857155	AU	-	626	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857156	AU	-	711	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857157	AU	-	690,73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857158	AU	-	693,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857159	AU	-	679,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857160	AU	-	680,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857161	AU	-	680,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857162	AU	-	686,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857163	AU	-	684,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857164	AU	-	680,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857165	AU	-	678,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857166	AU	-	681,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857167	AU	-	685,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857168	AU	-	677,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857169	AU	-	682,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857170	AU	-	685,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857171	AU	-	661,86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857172	AU	-	662,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857173	AU	-	673,43	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857174	AU	-	681,97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857175	AU	-	687,35	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857176	AU	-	690,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857177	AU	-	690,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857178	AU	-	698,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857179	AU	-	683,59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857180	AU	-	709,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857181	AU	-	678	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857182	AU	-	437	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857183	AU	-	184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857184	AU	-	156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857185	AU	-	159	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1857186	AU	-	163	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017