

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6280-IX-NE-EI
Periodo:	03-2016
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:	20-04-2016	Fecha Límite para Envío:	20-04-2016	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	1757010	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757010	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757011	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757011	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757012	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757012	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757013	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757013	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757014	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757014	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757015	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757015	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757016	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757016	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757017	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1757062	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757062	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757063	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757063	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757064	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757064	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757065	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757065	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757066	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757066	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757067	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757067	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757068	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757068	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757069	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757069	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757070	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757070	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757071	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757071	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757072	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757072	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757073	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757073	AU	35	8,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1757088	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1757088	AU	400	21,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1757088	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1757088	AU	10	1,08	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1757088	AU	50	2,53	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1757088	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1757088	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1757089	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1757089	AU	400	13,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1757089	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1757089	AU	10	1,25	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1757089	AU	50	2,61	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1757089	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1757089	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	1757007	AU	-	751	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757008	AU	-	846	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757009	AU	-	855	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757010	AU	-	825,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757011	AU	-	842,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757012	AU	-	836,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757013	AU	-	813,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757014	AU	-	806,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757015	AU	-	802,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757016	AU	-	800,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757017	AU	-	829,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757018	AU	-	826,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757019	AU	-	813,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757020	AU	-	804,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757021	AU	-	805,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757022	AU	-	808,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757023	AU	-	846,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757024	AU	-	847	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757025	AU	-	827,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757026	AU	-	813,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757027	AU	-	827,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757028	AU	-	843	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757029	AU	-	833,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757030	AU	-	803,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757031	AU	-	796	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757032	AU	-	836,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757033	AU	-	845,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757034	AU	-	877,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757035	AU	-	703	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757036	AU	-	764	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757037	AU	-	816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757038	AU	-	912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757039	AU	-	864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757040	AU	-	809	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757041	AU	-	725	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757042	AU	-	732	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757043	AU	-	800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757044	AU	-	790	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757045	AU	-	788	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757046	AU	-	724	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757047	AU	-	748	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757048	AU	-	790	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757049	AU	-	622,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757050	AU	-	677,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757051	AU	-	640,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757052	AU	-	640,39	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757053	AU	-	665,97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757054	AU	-	646,46	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757055	AU	-	592,79	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757056	AU	-	568,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757057	AU	-	582,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757058	AU	-	565,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757059	AU	-	549,31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757060	AU	-	573,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757061	AU	-	531,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757062	AU	-	572,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757063	AU	-	490,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757064	AU	-	633,73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757065	AU	-	643,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757066	AU	-	676,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757067	AU	-	778,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757068	AU	-	764,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757069	AU	-	734,89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757070	AU	-	601,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757071	AU	-	622,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757072	AU	-	621,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757073	AU	-	612,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757074	AU	-	761	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757075	AU	-	774	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757076	AU	-	764	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757077	AU	-	827	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757078	AU	-	715	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757079	AU	-	775	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757080	AU	-	873	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757081	AU	-	824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757082	AU	-	828	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757083	AU	-	785	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757084	AU	-	801	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757085	AU	-	700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757086	AU	-	769	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1757087	AU	-	698	Valor no excedido



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