



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8275-IX-NE-EI
Periodo:	08-2015
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:	15-09-2015	Fecha Límite para Envío:	21-09-2015	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	57	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	26	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	26	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	1647810	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1647810	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1647811	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1647811	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1647812	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1647812	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1647813	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1647813	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1647814	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1647814	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1647815	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1647815	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1647816	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1647816	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1647817	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1647817	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1647818	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1647818	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1647819	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1647819	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1647820	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1647820	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1647821	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1647821	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1647822	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1647822	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1647837	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1647837	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1647838	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1647838	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1647839	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1647839	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1647840	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1647840	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1647841	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1647841	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1647842	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1647842	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1647843	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1647843	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1647844	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1647844	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1647845	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1647845	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1647846	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1647846	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1647847	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1647847	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1647848	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1647848	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1647849	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1647849	AU	35	7,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1647864	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1647864	AU	400	9,82	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1647864	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1647864	AU	10	0,95	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1647864	AU	50	5,69	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1647864	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1647864	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1647865	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1647865	AU	400	10,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1647865	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1647865	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1647865	AU	50	3,34	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1647865	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1647865	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	1647807	AU	-	558	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647808	AU	-	649	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647809	AU	-	707	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647810	AU	-	732,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647811	AU	-	682,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647812	AU	-	659,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647813	AU	-	705	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647814	AU	-	706,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647815	AU	-	633,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647816	AU	-	724,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647817	AU	-	744,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647818	AU	-	754	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647819	AU	-	742,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647820	AU	-	772,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647821	AU	-	752,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647822	AU	-	762,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647823	AU	-	779	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647824	AU	-	808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647825	AU	-	889	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647826	AU	-	926	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647827	AU	-	905	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647828	AU	-	911	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647829	AU	-	922	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647830	AU	-	930	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647831	AU	-	932	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647832	AU	-	950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647833	AU	-	954	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647834	AU	-	964	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647835	AU	-	966	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647836	AU	-	972	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647837	AU	-	703,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647838	AU	-	703,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647839	AU	-	636,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647840	AU	-	623,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647841	AU	-	637,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647842	AU	-	621,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647843	AU	-	621,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647844	AU	-	606,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647845	AU	-	621,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647846	AU	-	619,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647847	AU	-	610,66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647848	AU	-	633,73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647849	AU	-	644,3	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647850	AU	-	973	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647851	AU	-	971	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647852	AU	-	993	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647853	AU	-	1017	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647854	AU	-	1081	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647855	AU	-	1091	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647856	AU	-	1116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647857	AU	-	1151	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647858	AU	-	1144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647859	AU	-	1024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647860	AU	-	1070	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647861	AU	-	998	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647862	AU	-	919	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1647863	AU	-	864	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