



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9367-IX-NE-EI
Periodo:	02-2015
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:	18-03-2015	Fecha Límite para Envío:	20-03-2015	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	54	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	1541818	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541818	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541819	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541819	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541820	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541820	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541821	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541821	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541822	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541822	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541823	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541823	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541824	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541824	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541825	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1541825	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541826	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541826	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541827	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541827	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541828	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541828	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541829	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541829	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541830	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541830	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541845	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541845	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541846	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541846	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541847	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541847	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541848	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541848	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541849	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541849	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541850	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541850	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541851	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541851	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541852	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541852	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541853	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541853	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541854	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541854	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541855	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541855	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541856	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541856	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541857	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541857	AU	35	8,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1541870	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1541870	AU	400	12,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1541870	AU	35	10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1541870	AU	10	0,53	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1541870	AU	50	5,91	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1541870	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1541870	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1541871	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1541871	AU	400	12,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1541871	AU	35	9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1541871	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1541871	AU	50	5,18	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1541871	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1541871	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	1541816	AU	-	812	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1541817	AU	-	862	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1541818	AU	-	708,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1541819	AU	-	953,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1541820	AU	-	827,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1541821	AU	-	928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1541822	AU	-	834,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1541823	AU	-	846,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1541824	AU	-	850,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1541825	AU	-	585,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1541826	AU	-	683,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1541827	AU	-	837,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1541828	AU	-	881,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1541829	AU	-	865,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1541830	AU	-	843,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1541831	AU	-	873	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1541832	AU	-	834	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1541833	AU	-	791	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1541834	AU	-	786	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1541835	AU	-	759	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1541836	AU	-	662	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1541837	AU	-	708	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1541838	AU	-	776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1541839	AU	-	811	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1541840	AU	-	737	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1541841	AU	-	719	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1541842	AU	-	769	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1541843	AU	-	802	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1541844	AU	-	736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1541845	AU	-	897	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1541846	AU	-	891,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1541847	AU	-	903,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1541848	AU	-	992,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1541849	AU	-	1020,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1541850	AU	-	996	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1541851	AU	-	1005,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1541852	AU	-	994,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1541853	AU	-	984,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1541854	AU	-	990,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1541855	AU	-	1004	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1541856	AU	-	967,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1541857	AU	-	973,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1541858	AU	-	750	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1541859	AU	-	752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1541860	AU	-	764	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1541861	AU	-	813	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1541862	AU	-	745	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1541863	AU	-	829	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1541864	AU	-	828	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1541865	AU	-	823	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1541866	AU	-	814	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1541867	AU	-	714	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1541868	AU	-	741	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1541869	AU	-	761	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016