



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8686-IX-NE-EI
Periodo:	07-2015
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:	18-08-2015	Fecha Límite para Envío:	20-08-2015	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	1631589	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631589	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631590	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631590	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631591	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631591	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631592	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631592	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631593	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631593	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631594	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631594	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631595	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631595	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631596	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1631596	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631597	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631597	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631598	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631598	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631599	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631599	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631600	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631600	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631601	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631601	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631614	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631614	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631615	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631615	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631616	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631616	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631617	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631617	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631618	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631618	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631619	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631619	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631620	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631620	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631621	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631621	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631622	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631622	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631623	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631623	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631624	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631624	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631625	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631625	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631626	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631626	AU	35	7,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1631630	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1631630	AU	400	15,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1631630	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1631630	AU	10	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1631630	AU	50	6,12	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1631630	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1631630	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1631631	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1631631	AU	400	11,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1631631	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1631631	AU	10	1,11	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1631631	AU	50	3,35	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1631631	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1631631	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	1631573	AU	-	407	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631574	AU	-	419	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631575	AU	-	498	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631576	AU	-	556	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631577	AU	-	549	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631578	AU	-	490	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631579	AU	-	526	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631580	AU	-	565	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631581	AU	-	532	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631582	AU	-	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631583	AU	-	555	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631584	AU	-	522	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631585	AU	-	576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631586	AU	-	582	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631587	AU	-	554	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631588	AU	-	556	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631589	AU	-	674,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631590	AU	-	690,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631591	AU	-	655,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631592	AU	-	687,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631593	AU	-	453,79	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631594	AU	-	602,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631595	AU	-	664,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631596	AU	-	730,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631597	AU	-	690,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631598	AU	-	698,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631599	AU	-	714,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631600	AU	-	707,39	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631601	AU	-	717,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631602	AU	-	539	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631603	AU	-	648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631604	AU	-	670	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631605	AU	-	525	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631606	AU	-	496	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631607	AU	-	575	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631608	AU	-	499	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631609	AU	-	514	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631610	AU	-	538	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631611	AU	-	516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631612	AU	-	524	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631613	AU	-	557	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631614	AU	-	498,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631615	AU	-	544,9	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631616	AU	-	549,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631617	AU	-	547,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631618	AU	-	517,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631619	AU	-	480,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631620	AU	-	523,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631621	AU	-	511,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631622	AU	-	499,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631623	AU	-	480,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631624	AU	-	452,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631625	AU	-	448,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631626	AU	-	512,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631627	AU	-	578	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631628	AU	-	586	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631629	AU	-	520	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