

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-4525-IX-NE-EI
Periodo:	01-2015
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:	16-02-2015	Fecha Límite para Envío:	20-02-2015	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	1525551	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1525551	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525552	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1525552	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525553	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1525553	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525554	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1525554	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525555	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1525555	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525556	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1525556	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525557	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1525557	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525558	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1525558	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525559	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1525559	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525560	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1525560	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525561	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1525561	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525562	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1525562	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525563	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1525563	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525576	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1525576	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525577	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1525577	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525578	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1525578	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525579	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1525579	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525580	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1525580	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525581	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1525581	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525582	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1525582	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525583	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1525583	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525584	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1525584	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525585	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1525585	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525586	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1525586	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525587	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1525587	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525588	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1525588	AU	35	8,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1525601	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1525601	AU	400	8,42	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1525601	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1525601	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1525601	AU	50	1,97	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1525601	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1525601	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1525602	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1525602	AU	400	13,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1525602	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1525602	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1525602	AU	50	2,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1525602	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1525602	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	1525544	AU	-	977	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1525545	AU	-	910	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1525546	AU	-	881	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1525547	AU	-	868	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1525548	AU	-	896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1525549	AU	-	920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1525550	AU	-	939	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1525551	AU	-	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1525552	AU	-	539	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1525553	AU	-	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1525554	AU	-	532	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1525555	AU	-	499	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1525556	AU	-	521	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1525557	AU	-	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1525558	AU	-	482	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1525559	AU	-	532	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1525560	AU	-	520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1525561	AU	-	491	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1525562	AU	-	533	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1525563	AU	-	526	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1525564	AU	-	905	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1525565	AU	-	904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1525566	AU	-	953	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1525567	AU	-	890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1525568	AU	-	819	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1525569	AU	-	847	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1525570	AU	-	915	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1525571	AU	-	833	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1525572	AU	-	906	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1525573	AU	-	892	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1525574	AU	-	877	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1525575	AU	-	983	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1525576	AU	-	591	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1525577	AU	-	708	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1525578	AU	-	622	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1525579	AU	-	583	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1525580	AU	-	601	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1525581	AU	-	693	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1525582	AU	-	732	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1525583	AU	-	727	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1525584	AU	-	656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1525585	AU	-	615	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1525586	AU	-	739	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1525587	AU	-	734	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1525588	AU	-	616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1525589	AU	-	925	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1525590	AU	-	866	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1525591	AU	-	899	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1525592	AU	-	880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1525593	AU	-	899	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1525594	AU	-	874	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1525595	AU	-	631	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1525596	AU	-	514	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1525597	AU	-	728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1525598	AU	-	852	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1525599	AU	-	880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1525600	AU	-	842	Valor no excedido



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