



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2979-IX-NE-EI
Periodo:	11-2014
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:	19-12-2014	Fecha Límite para Envío:	22-12-2014	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	24	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	24	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	1503544	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1503544	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1503545	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1503545	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1503546	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1503546	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1503547	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1503547	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1503548	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1503548	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1503549	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1503549	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1503550	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1503550	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1503551	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1503551	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1503552	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1503552	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1503553	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1503553	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1503554	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1503554	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1503555	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1503555	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1503559	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1503559	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1503560	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1503560	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1503561	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1503561	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1503562	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1503562	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1503563	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1503563	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1503564	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1503564	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1503565	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1503565	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1503566	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1503566	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1503567	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1503567	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1503568	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1503568	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1503569	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1503569	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1503570	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1503570	AU	35	9,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1503585	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1503585	AU	400	14,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1503585	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1503585	AU	10	1,4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1503585	AU	50	4,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1503585	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1503585	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1503586	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1503586	AU	400	11,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1503586	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1503586	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1503586	AU	50	5,82	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1503586	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1503586	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	1503531	AU	-	309	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503532	AU	-	277	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503533	AU	-	313	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503534	AU	-	327	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503535	AU	-	337	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503536	AU	-	316	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503537	AU	-	301	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503538	AU	-	323	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503539	AU	-	304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503540	AU	-	288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503541	AU	-	245	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503542	AU	-	177	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503543	AU	-	207	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503544	AU	-	791,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503545	AU	-	721,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503546	AU	-	745,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503547	AU	-	774,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503548	AU	-	745,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503549	AU	-	801,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503550	AU	-	771,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503551	AU	-	793,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503552	AU	-	787,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503553	AU	-	809,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503554	AU	-	796,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503555	AU	-	764,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503556	AU	-	206	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503557	AU	-	180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503558	AU	-	201	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503559	AU	-	737,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503560	AU	-	718,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503561	AU	-	713,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503562	AU	-	802,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503563	AU	-	802,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503564	AU	-	781,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503565	AU	-	772,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503566	AU	-	744,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503567	AU	-	753,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503568	AU	-	795,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503569	AU	-	711,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503570	AU	-	747,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503571	AU	-	213	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503572	AU	-	215	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503573	AU	-	201	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503574	AU	-	177	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503575	AU	-	202	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503576	AU	-	211	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503577	AU	-	196	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503578	AU	-	179	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503579	AU	-	201	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503580	AU	-	209	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503581	AU	-	207	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503582	AU	-	200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503583	AU	-	239	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1503584	AU	-	223	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 14-10-2015