



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-6990-IX-NE-EI
Periodo:	03-2015
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:	17-04-2015	Fecha Límite para Envío:	20-04-2015	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	1560874	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560874	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560875	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560875	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560876	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560876	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560877	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560877	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560878	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560878	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560879	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560879	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560880	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560880	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560881	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1560881	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560882	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560882	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560883	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560883	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560884	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560884	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560885	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560885	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560886	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560886	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560894	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560894	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560895	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560895	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560896	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560896	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560897	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560897	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560898	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560898	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560899	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560899	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560900	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560900	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560901	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560901	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560902	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560902	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560903	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560903	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560904	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560904	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560905	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560905	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560906	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560906	AU	35	9,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1560929	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1560929	AU	400	23,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1560929	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1560929	AU	10	0,53	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1560929	AU	50	6,75	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1560929	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1560929	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1560930	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1560930	AU	400	13,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1560930	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1560930	AU	10	0,53	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1560930	AU	50	3,98	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1560930	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1560930	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	1560872	AU	-	759	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560873	AU	-	662	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560874	AU	-	838,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560875	AU	-	888,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560876	AU	-	871,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560877	AU	-	858,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560878	AU	-	872,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560879	AU	-	856,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560880	AU	-	856,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560881	AU	-	791,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560882	AU	-	856,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560883	AU	-	854,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560884	AU	-	845,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560885	AU	-	868,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560886	AU	-	879,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560887	AU	-	708	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560888	AU	-	776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560889	AU	-	811	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560890	AU	-	750	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560891	AU	-	752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560892	AU	-	764	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560893	AU	-	813	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560894	AU	-	1112,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560895	AU	-	1127,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560896	AU	-	1118,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560897	AU	-	1075	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560898	AU	-	1073,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560899	AU	-	1076,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560900	AU	-	1066,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560901	AU	-	1069,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560902	AU	-	1064,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560903	AU	-	1060,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560904	AU	-	1054,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560905	AU	-	1043,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560906	AU	-	1023,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560907	AU	-	745	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560908	AU	-	812	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560909	AU	-	862	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560910	AU	-	873	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560911	AU	-	834	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560912	AU	-	791	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560913	AU	-	737	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560914	AU	-	719	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560915	AU	-	769	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560916	AU	-	802	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560917	AU	-	736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560918	AU	-	750	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560919	AU	-	786	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560920	AU	-	800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560921	AU	-	795	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560922	AU	-	786	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560923	AU	-	686	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560924	AU	-	713	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560925	AU	-	733	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560926	AU	-	786	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560927	AU	-	686	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560928	AU	-	713	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*