

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2978-IX-NE-EI
Periodo:	11-2014
Rut:	76064350-5
Empresa:	AQUASMOLT LTDA.
Establecimiento:	AQUASMOLT LTDA. (PISC. MATANZA)
Punto de descarga:	PUNTO 1
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°4490 de fecha 12-10-2012

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	17-12-2014	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	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	34	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	48	52	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	48	78	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	1496677	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496677	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496678	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496678	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496679	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496679	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496680	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496680	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496681	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496681	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496682	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496682	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496683	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496683	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496684	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1496715	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496715	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496716	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496716	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496717	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496717	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496718	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496718	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496719	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496719	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496720	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496720	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496721	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496721	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496722	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496722	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496723	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496723	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496724	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496724	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496725	AU	35	7,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496726	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496727	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496727	AU	35	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496728	AU	35	6,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496729	AU	35	6,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496730	AU	35	6,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496731	AU	35	6,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496732	AU	35	6,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496733	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496734	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496734	AU	35	6,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496735	AU	35	6,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496736	AU	35	6,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496737	AU	35	6,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496738	AU	35	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496739	AU	35	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496740	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496741	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496741	AU	35	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496742	AU	35	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496743	AU	35	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496744	AU	35	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496745	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496746	AU	35	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496747	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496748	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496748	AU	35	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496749	AU	35	6,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496750	AU	35	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496751	AU	35	6,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496752	AU	35	6,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496753	AU	35	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496754	AU	35	6,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1496755	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1496755	AU	400	13	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1496755	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1496755	AU	10	0,46	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1496755	AU	50	0,41	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1496755	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1496755	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1496756	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1496756	AU	400	11	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1496756	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1496756	AU	10	0,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1496756	AU	50	0,18	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1496756	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1496756	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1496757	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1496757	AU	400	14	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1496757	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1496757	AU	10	0,32	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1496757	AU	50	0,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1496757	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1496757	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1496758	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1496758	AU	400	14	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1496758	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1496758	AU	10	0,24	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1496758	AU	50	0,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1496758	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1496758	AU	80	<3	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/d	1496677	AU	82080	68947	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496689	AU	82080	72749	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496701	AU	82080	78710	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496713	AU	82080	79834	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496725	AU	82080	67738	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496726	AU	82080	68947	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496727	AU	82080	70934	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496728	AU	82080	69984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496729	AU	82080	69466	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496730	AU	82080	68688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496731	AU	82080	69466	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496732	AU	82080	72749	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496733	AU	82080	72749	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496734	AU	82080	77155	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496735	AU	82080	79315	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496736	AU	82080	74822	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496737	AU	82080	79315	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496738	AU	82080	77587	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496739	AU	82080	78538	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496740	AU	82080	78710	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496741	AU	82080	77764	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496742	AU	82080	82080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496743	AU	82080	81475	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496744	AU	82080	82080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496745	AU	82080	80784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496746	AU	82080	81302	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496747	AU	82080	79834	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496748	AU	82080	78624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496749	AU	82080	82080	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496750	AU	82080	79402	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496751	AU	82080	77846	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496752	AU	82080	78019	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496753	AU	82080	79056	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1496754	AU	82080	81216	Valor no excedido



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