

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1832-IX-NE-EI
Periodo:	11-2015
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:	20-12-2015	Fecha Límite para Envío:	21-12-2015	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	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	48	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	1696838	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696838	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696839	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696839	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696840	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696840	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696841	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696841	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696842	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696842	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696843	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696843	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696844	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696844	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696845	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1696876	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696876	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696877	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696877	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696878	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696878	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696879	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696879	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696880	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696880	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696881	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696881	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696882	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696882	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696883	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696883	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696884	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696884	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696885	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696885	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696886	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696887	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696888	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696889	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696890	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696891	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696892	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696893	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696894	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696895	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696896	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696897	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696898	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696899	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696900	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696901	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696902	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696903	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696904	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696905	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696906	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696907	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696908	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696909	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696910	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696911	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696912	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696913	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696914	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696915	AU	35	8,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1696916	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1696916	AU	400	10,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1696916	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1696916	AU	10	0,67	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1696916	AU	50	1,76	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1696916	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1696916	AU	80	<5	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1696917	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1696917	AU	400	13,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1696917	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1696917	AU	10	1,58	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1696917	AU	50	2,07	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1696917	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1696917	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1696918	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1696918	AU	400	11,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1696918	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1696918	AU	10	1,08	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1696918	AU	50	4,48	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1696918	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1696918	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1696919	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1696919	AU	400	12,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1696919	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1696919	AU	10	1,17	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1696919	AU	50	1,28	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1696919	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1696919	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/d	1696838	AU	82080	73613	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696850	AU	82080	77587	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696862	AU	82080	63331	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696874	AU	82080	44582	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696886	AU	82080	73613	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696887	AU	82080	73526	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696888	AU	82080	73613	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696889	AU	82080	80438	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696890	AU	82080	79920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696891	AU	82080	79920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696892	AU	82080	80266	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696893	AU	82080	79834	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696894	AU	82080	79315	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696895	AU	82080	77587	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696896	AU	82080	77933	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696897	AU	82080	73958	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696898	AU	82080	75341	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696899	AU	82080	73354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696900	AU	82080	70416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696901	AU	82080	66787	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696902	AU	82080	63331	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696903	AU	82080	58925	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696904	AU	82080	50026	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696905	AU	82080	43546	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696906	AU	82080	41731	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696907	AU	82080	43459	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696908	AU	82080	43805	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696909	AU	82080	44582	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696910	AU	82080	44323	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696911	AU	82080	44237	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696912	AU	82080	51235	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696913	AU	82080	51062	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696914	AU	82080	49853	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696915	AU	82080	49421	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 08-06-2016