



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7360-IX-NE-EI
Periodo:	05-2016
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:	17-06-2016	Fecha Límite para Envío:	20-06-2016	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	31	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	75	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
TEMPERATURA	°C	1782759	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1782760	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1782761	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1782762	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1782762	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1782763	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1782764	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1782765	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1782766	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1782767	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1782768	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1782769	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1782769	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1782770	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1782771	AU	35	7,4	Valor no excedido

[illegible]

TEMPERATURA	°C	1782810	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1782811	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1782811	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1782812	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1782812	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1782813	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1782813	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1782814	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1782814	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1782815	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1782815	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1782816	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1782816	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1782817	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1782817	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1782818	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1782818	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1782819	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1782819	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1782820	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1782820	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1782821	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1782821	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1782822	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1782822	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1782823	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1782823	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1782824	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1782824	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1782825	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1782825	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1782826	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1782826	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1782827	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1782827	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1782828	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1782828	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1782829	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1782829	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1782830	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1782830	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1782831	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1782831	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1782832	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1782832	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1782833	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1782833	AU	35	8,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1782834	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1782834	AU	400	13,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1782834	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1782834	AU	10	1,56	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1782834	AU	50	2,24	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1782834	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1782834	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1782835	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1782835	AU	400	16,9	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1782835	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1782835	AU	10	0,48	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1782835	AU	50	4,12	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1782835	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1782835	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1782836	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1782836	AU	400	13,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1782836	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1782836	AU	10	1,48	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1782836	AU	50	2,03	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1782836	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1782836	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1782837	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1782837	AU	400	9,61	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1782837	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1782837	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1782837	AU	50	2,42	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1782837	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1782837	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	1782759	AU	82080	71194	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1782760	AU	82080	71107	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1782761	AU	82080	75600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1782762	AU	82080	80006	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1782763	AU	82080	72317	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1782764	AU	82080	49075	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1782765	AU	82080	76032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1782766	AU	82080	68774	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1782767	AU	82080	68974	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1782768	AU	82080	51667	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1782769	AU	82080	60307	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1782770	AU	82080	79142	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1782771	AU	82080	75859	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1782772	AU	82080	74736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1782773	AU	82080	73786	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1782774	AU	82080	72058	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1782775	AU	82080	71453	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1782776	AU	82080	77501	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1782777	AU	82080	77846	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1782778	AU	82080	66442	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1782779	AU	82080	71021	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1782780	AU	82080	80093	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1782781	AU	82080	80352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1782782	AU	82080	79488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1782783	AU	82080	80438	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1782784	AU	82080	74909	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1782785	AU	82080	74909	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1782786	AU	82080	75082	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1782787	AU	82080	72662	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1782788	AU	82080	74650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1782789	AU	82080	77501	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016