



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8595-IX-NE-EI
Periodo:	07-2015
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:	17-08-2015	Fecha Límite para Envío:	20-08-2015	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	35	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	1630907	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630908	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630909	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630909	AU	35	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630910	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630911	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630912	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630912	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630913	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630914	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630915	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630916	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630917	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630918	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630919	AU	35	6,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1630920	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630921	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630921	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630922	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630923	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630924	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630925	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630926	AU	35	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630927	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630928	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630929	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630930	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630931	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630932	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630933	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630933	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630934	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630935	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630936	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630937	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630938	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630938	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630939	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630939	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630940	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630940	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630941	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630941	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630942	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630942	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630943	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630943	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630944	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630944	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630945	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630945	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630946	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630946	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630947	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630947	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630948	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630948	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630949	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630949	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630950	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630950	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630951	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630951	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630952	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630952	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630953	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630953	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630954	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630954	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630955	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630955	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630956	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630956	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630957	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630957	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630958	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1630958	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630959	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630959	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630960	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630960	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630961	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630961	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630962	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630962	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630963	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630963	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630964	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630964	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630965	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630965	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630966	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630966	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630967	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630967	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630968	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630968	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630969	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630969	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630970	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630970	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630971	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630971	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630972	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630972	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630973	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630973	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630974	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630974	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630975	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630975	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630976	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630976	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630977	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630977	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630978	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630978	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630979	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630979	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630980	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630980	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630981	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630981	AU	35	7,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1630982	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1630982	AU	400	13	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1630982	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1630982	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1630982	AU	50	2,33	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1630982	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1630982	AU	80	4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1630983	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1630983	AU	400	13	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1630983	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1630983	AU	10	0,24	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1630983	AU	50	1,49	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1630983	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1630983	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1630984	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1630984	AU	400	12	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1630984	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1630984	AU	10	0,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1630984	AU	50	0,49	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1630984	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1630984	AU	80	3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1630985	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1630985	AU	400	11	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1630985	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1630985	AU	10	0,25	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1630985	AU	50	1,14	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1630985	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1630985	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	1630907	AU	82080	71798	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630908	AU	82080	66787	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630909	AU	82080	66787	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630910	AU	82080	67478	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630911	AU	82080	69725	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630912	AU	82080	71191	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630913	AU	82080	68256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630914	AU	82080	67478	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630915	AU	82080	71798	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630916	AU	82080	70934	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630917	AU	82080	70330	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630918	AU	82080	67738	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630919	AU	82080	67565	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630920	AU	82080	70416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630921	AU	82080	67306	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630922	AU	82080	72576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630923	AU	82080	66614	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630924	AU	82080	73613	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630925	AU	82080	73526	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630926	AU	82080	76464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630927	AU	82080	74131	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630928	AU	82080	72922	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630929	AU	82080	73008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630930	AU	82080	73094	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630931	AU	82080	72835	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630932	AU	82080	72835	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630933	AU	82080	76896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630934	AU	82080	76378	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630935	AU	82080	64590	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630936	AU	82080	63936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630937	AU	82080	63418	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630938	AU	82080	66787	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630949	AU	82080	71194	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630960	AU	82080	67306	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630971	AU	82080	76896	Valor no excedido



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