

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8121-IX-NE-EI
Periodo:	08-2015
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:	14-09-2015	Fecha Límite para Envío:	21-09-2015	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	1644984	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644985	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644986	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644986	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644987	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644988	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644989	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644990	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644991	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644992	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644993	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644993	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644994	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644995	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644996	AU	35	7,3	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1644997	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644998	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644999	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645000	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645000	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645001	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645002	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645003	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645004	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645005	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645006	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645007	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645008	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645009	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645010	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645010	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645011	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645012	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645013	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645014	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645015	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645015	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645016	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645016	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645017	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645017	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645018	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645018	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645019	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645019	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645020	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645020	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645021	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645021	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645022	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645022	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645023	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645023	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645024	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645024	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645025	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645025	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645026	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645026	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645027	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645027	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645028	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645028	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645029	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645029	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645030	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645030	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645031	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645031	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645032	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645032	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645033	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645033	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645034	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645034	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645035	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1645035	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645036	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645036	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645037	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645037	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645038	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645038	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645039	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645039	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645040	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645040	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645041	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645041	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645042	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645042	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645043	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645043	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645044	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645044	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645045	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645045	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645046	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645046	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645047	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645047	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645048	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645048	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645049	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645049	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645050	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645050	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645051	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645051	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645052	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645052	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645053	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645053	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645054	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645054	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645055	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645055	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645056	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645056	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645057	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645057	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645058	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645058	AU	35	7,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1645059	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1645059	AU	400	12	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1645059	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1645059	AU	10	0,23	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1645059	AU	50	1,54	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1645059	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1645059	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1645060	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1645060	AU	400	14	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1645060	AU	35	9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1645060	AU	10	0,29	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1645060	AU	50	2,58	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1645060	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1645060	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1645061	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1645061	AU	400	15	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1645061	AU	35	9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1645061	AU	10	0,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1645061	AU	50	0,64	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1645061	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1645061	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1645062	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1645062	AU	400	11	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1645062	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1645062	AU	10	0,25	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1645062	AU	50	0,29	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1645062	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1645062	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	1644984	AU	82080	78797	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644985	AU	82080	79834	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644986	AU	82080	75859	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644987	AU	82080	78624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644988	AU	82080	75859	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644989	AU	82080	77846	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644990	AU	82080	76810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644991	AU	82080	79402	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644992	AU	82080	78019	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644993	AU	82080	73699	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644994	AU	82080	75514	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644995	AU	82080	81562	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644996	AU	82080	81994	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644997	AU	82080	81907	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644998	AU	82080	79920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644999	AU	82080	80438	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645000	AU	82080	80266	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645001	AU	82080	80006	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645002	AU	82080	79315	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645003	AU	82080	79056	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645004	AU	82080	79299	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645005	AU	82080	79574	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645006	AU	82080	78192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645007	AU	82080	78106	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645008	AU	82080	78192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645009	AU	82080	81475	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645010	AU	82080	81907	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645011	AU	82080	76378	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645012	AU	82080	72230	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645013	AU	82080	72576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645014	AU	82080	72058	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645015	AU	82080	75859	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645026	AU	82080	73699	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645037	AU	82080	80266	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645048	AU	82080	81907	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