



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5170-IX-NE-EI
Periodo:	01-2016
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:	19-02-2016	Fecha Límite para Envío:	22-02-2016	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	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	1727984	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727985	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727986	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727987	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727987	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727988	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727989	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727990	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727991	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727992	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727993	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727994	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727995	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727995	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727996	AU	35	8,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1727997	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727998	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727999	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728000	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728001	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728002	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728003	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728003	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728004	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728005	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728006	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728007	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728008	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728009	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728009	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728010	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728011	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728012	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728013	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728014	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728015	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728015	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728016	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728016	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728017	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728017	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728018	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728018	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728019	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728019	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728020	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728020	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728021	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728021	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728022	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728022	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728023	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728023	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728024	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728024	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728025	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728025	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728026	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728026	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728027	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728027	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728028	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728028	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728029	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728029	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728030	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728030	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728031	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728031	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728032	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728032	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728033	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728033	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728034	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728034	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728035	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1728035	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728036	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728036	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728037	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728037	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728038	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728038	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728039	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728039	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728040	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728040	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728041	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728041	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728042	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728042	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728043	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728043	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728044	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728044	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728045	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728045	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728046	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728046	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728047	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728047	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728048	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728048	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728049	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728049	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728050	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728050	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728051	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728051	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728052	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728052	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728053	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728053	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728054	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728054	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728055	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728055	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728056	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728056	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728057	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728057	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728058	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728058	AU	35	9,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1728059	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1728059	AU	400	13,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1728059	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1728059	AU	10	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1728059	AU	50	3,22	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1728059	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1728059	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1728060	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1728060	AU	400	15,1	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1728060	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1728060	AU	10	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1728060	AU	50	3,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1728060	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1728060	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1728061	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1728061	AU	400	13,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1728061	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1728061	AU	10	0,75	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1728061	AU	50	1,97	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1728061	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1728061	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1728062	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1728062	AU	400	14,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1728062	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1728062	AU	10	1,08	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1728062	AU	50	2,09	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1728062	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1728062	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	1727984	AU	82080	73008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727985	AU	82080	72490	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727986	AU	82080	73302	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727987	AU	82080	72058	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727988	AU	82080	68429	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727989	AU	82080	68170	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727990	AU	82080	64886	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727991	AU	82080	76464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727992	AU	82080	76205	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727993	AU	82080	77414	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727994	AU	82080	77242	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727995	AU	82080	78797	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727996	AU	82080	75946	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727997	AU	82080	79834	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727998	AU	82080	73267	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727999	AU	82080	74995	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728000	AU	82080	81562	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728001	AU	82080	79056	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728002	AU	82080	79488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728003	AU	82080	81475	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728004	AU	82080	80870	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728005	AU	82080	80352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728006	AU	82080	79920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728007	AU	82080	79661	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728008	AU	82080	78970	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728009	AU	82080	77242	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728010	AU	82080	78106	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728011	AU	82080	79574	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728012	AU	82080	74822	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728013	AU	82080	73276	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728014	AU	82080	74131	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728015	AU	82080	72058	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728026	AU	82080	78797	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728037	AU	82080	81475	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728048	AU	82080	77242	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