



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-8425-IX-NE-EI
Periodo:	07-2016
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:	19-08-2016	Fecha Límite para Envío:	22-08-2016	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	1811034	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811035	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811036	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811037	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811037	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811038	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811038	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811039	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811040	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811041	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811042	AU	35	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811043	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811044	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811045	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811046	AU	35	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1811047	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811048	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811049	AU	35	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811050	AU	35	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811051	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811052	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811052	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811053	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811054	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811055	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811056	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811057	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811058	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811059	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811060	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811060	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811061	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811062	AU	35	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811063	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811064	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811065	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811065	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811066	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811066	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811067	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811067	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811068	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811068	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811069	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811069	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811070	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811070	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811071	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811071	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811072	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811072	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811073	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811073	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811074	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811074	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811075	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811075	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811076	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811076	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811077	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811077	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811078	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811078	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811079	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811079	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811080	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811080	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811081	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811081	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811082	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811082	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811083	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811083	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811084	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811084	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811085	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1811085	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811086	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811086	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811087	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811087	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811088	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811088	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811089	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811089	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811090	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811090	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811091	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811091	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811092	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811092	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811093	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811093	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811094	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811094	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811095	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811095	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811096	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811096	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811097	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811097	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811098	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811098	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811099	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811099	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811100	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811100	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811101	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811101	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811102	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811102	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811103	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811103	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811104	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811104	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811105	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811105	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811106	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811106	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811107	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811107	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811108	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811108	AU	35	7,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1811109	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1811109	AU	400	11,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1811109	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1811109	AU	10	0,81	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1811109	AU	50	2,98	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1811109	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1811109	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1811110	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1811110	AU	400	9,33	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1811110	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1811110	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1811110	AU	50	2,18	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1811110	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1811110	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1811111	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1811111	AU	400	12,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1811111	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1811111	AU	10	0,89	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1811111	AU	50	4,66	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1811111	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1811111	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1811112	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1811112	AU	400	15,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1811112	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1811112	AU	10	1,14	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1811112	AU	50	3,74	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1811112	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1811112	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	1811034	AU	82080	78797	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1811035	AU	82080	80784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1811036	AU	82080	80006	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1811037	AU	82080	81648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1811038	AU	82080	76637	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1811039	AU	82080	72230	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1811040	AU	82080	73008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1811041	AU	82080	77501	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1811042	AU	82080	70934	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1811043	AU	82080	71366	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1811044	AU	82080	73181	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1811045	AU	82080	62726	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1811046	AU	82080	65578	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1811047	AU	82080	65491	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1811048	AU	82080	61517	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1811049	AU	82080	63504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1811050	AU	82080	54346	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1811051	AU	82080	54086	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1811052	AU	82080	55728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1811053	AU	82080	54864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1811054	AU	82080	53482	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1811055	AU	82080	53395	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1811056	AU	82080	54000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1811057	AU	82080	55123	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1811058	AU	82080	55901	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1811059	AU	82080	53914	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1811060	AU	82080	56506	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1811061	AU	82080	53654	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1811062	AU	82080	59098	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1811063	AU	82080	53914	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1811064	AU	82080	59357	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