



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1974-IX-NE-EI
Periodo:	10-2016
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:	21-11-2016	Fecha Límite para Envío:	21-11-2016	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	79	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	1858623	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858624	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858625	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858626	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858627	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858628	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858629	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858630	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858631	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858632	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858633	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858634	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858635	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858636	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858637	AU	35	7,3	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1858638	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858639	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858640	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858641	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858642	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858643	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858644	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858645	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858646	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858647	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858648	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858649	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858650	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858651	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858652	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858653	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858654	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858654	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858655	AU	6 - 8,5	6,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858655	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858656	AU	6 - 8,5	6,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858656	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858657	AU	6 - 8,5	6,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858657	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858658	AU	6 - 8,5	6,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858658	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858659	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858659	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858660	AU	6 - 8,5	6,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858660	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858661	AU	6 - 8,5	6,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858661	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858662	AU	6 - 8,5	6,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858662	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858663	AU	6 - 8,5	6,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858663	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858664	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858664	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858665	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858665	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858666	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858666	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858667	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858667	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858668	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858668	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858669	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858669	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858670	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858670	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858671	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858671	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858672	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858672	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858673	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858673	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858674	AU	6 - 8,5	7,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858674	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858675	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858675	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858676	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1858676	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858677	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858677	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858678	AU	6 - 8,5	7,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858678	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858679	AU	6 - 8,5	7,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858679	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858680	AU	6 - 8,5	7,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858680	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858681	AU	6 - 8,5	7,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858681	AU	35	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858682	AU	6 - 8,5	7,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858682	AU	35	5,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858683	AU	6 - 8,5	7,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858683	AU	35	5,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858684	AU	6 - 8,5	7,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858684	AU	35	5,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858685	AU	6 - 8,5	7,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858685	AU	35	5,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858686	AU	6 - 8,5	7,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858686	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858687	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858687	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858688	AU	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858688	AU	35	5,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858689	AU	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858689	AU	35	5,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858690	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858690	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858691	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858691	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858692	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858692	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858693	AU	6 - 8,5	7,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858693	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858694	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858694	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858695	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858695	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858696	AU	6 - 8,5	7,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858696	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858697	AU	6 - 8,5	7,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858697	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858698	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858698	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858699	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858699	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858700	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858700	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858701	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858701	AU	35	7,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1858702	AU	20	12	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1858702	AU	400	17	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1858702	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1858702	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1858702	AU	50	1,21	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1858702	AU	7	<5	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1858702	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1858703	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1858703	AU	400	15	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1858703	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1858703	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1858703	AU	50	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1858703	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1858703	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1858704	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1858704	AU	400	13	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1858704	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1858704	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1858704	AU	50	2,59	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1858704	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1858704	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1858705	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1858705	AU	400	14	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1858705	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1858705	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1858705	AU	50	3,08	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1858705	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1858705	AU	80	<10	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	1858623	AU	82080	28166	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858624	AU	82080	27389	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858625	AU	82080	28080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858626	AU	82080	28166	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858627	AU	82080	27475	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858628	AU	82080	28426	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858629	AU	82080	33437	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858630	AU	82080	31277	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858631	AU	82080	29808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858632	AU	82080	33437	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858633	AU	82080	52704	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858634	AU	82080	34387	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858635	AU	82080	26006	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858636	AU	82080	27994	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858637	AU	82080	30586	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858638	AU	82080	27994	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858639	AU	82080	27475	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858640	AU	82080	31018	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858641	AU	82080	26006	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858642	AU	82080	33437	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858643	AU	82080	31795	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858644	AU	82080	31882	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858645	AU	82080	56333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858646	AU	82080	27216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858647	AU	82080	20218	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858648	AU	82080	28080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858649	AU	82080	29894	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858650	AU	82080	56246	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858651	AU	82080	34128	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858652	AU	82080	27389	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858653	AU	82080	28166	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017*