

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1401-IX-NE-EI
Periodo:	09-2016
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:	19-10-2016	Fecha Límite para Envío:	20-10-2016	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	7	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	51	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	51	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
PH	unidades de pH	1842053	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842053	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842054	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842054	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842055	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842055	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842056	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842056	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842057	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842057	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842058	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842058	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842059	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842059	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842060	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1842091	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842091	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842092	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842092	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842093	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842093	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842094	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842094	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842095	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842095	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842096	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842096	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842097	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842097	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842098	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842098	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842099	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842099	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842100	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842100	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842101	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842101	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842102	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842102	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842103	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842103	AU	35	8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1842104	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1842104	AU	400	18,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1842104	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1842104	AU	10	0,63	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1842104	AU	50	1,58	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1842104	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1842104	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1842105	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1842105	AU	400	18,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1842105	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1842105	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1842105	AU	50	3,68	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1842105	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1842105	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1842106	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1842106	AU	400	18,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1842106	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1842106	AU	10	0,88	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1842106	AU	50	2,65	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1842106	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1842106	AU	80	<5	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1842107	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1842107	AU	400	18,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1842107	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1842107	AU	10	0,71	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1842107	AU	50	2,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1842107	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1842107	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	1842053	AU	82080	1544	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842054	AU	82080	1804	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842055	AU	82080	1721	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842056	AU	82080	1876	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842057	AU	82080	1865	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842058	AU	82080	2128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842059	AU	82080	1926	Valor no excedido



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