



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-3140-IX-NE-EI
Periodo:	12-2016
Rut:	76064350-5
Empresa:	AQUASMOLT LTDA.
Establecimiento:	AQUASMOLT LTDA. (ESTERO EL DIABLO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO EL DIABLO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°4387 de fecha 10-11-2008

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-01-2017	Fecha Límite para Envío:	20-01-2017	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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	9	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	31	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	1886149	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886150	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886150	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886151	AU	35	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886152	AU	35	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886153	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886154	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886154	AU	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886155	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886156	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886157	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886157	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886158	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886158	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886159	AU	35	9,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1886160	AU	35	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886161	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886162	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886162	AU	35	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886163	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886164	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886165	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886166	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886166	AU	35	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886167	AU	35	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886168	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886169	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886170	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886170	AU	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886171	AU	35	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886172	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886173	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886174	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886174	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886175	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886176	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886177	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886178	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886179	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886179	AU	35	12,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1886180	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1886180	AU	400	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1886180	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1886180	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1886180	AU	50	1,44	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1886180	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1886180	AU	80	71	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1886181	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1886181	AU	400	16	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1886181	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1886181	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1886181	AU	50	4,07	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1886181	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1886181	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/h	1886149	AU	-	644	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1886150	AU	-	634	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1886151	AU	-	637	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1886152	AU	-	644	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1886153	AU	-	644	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1886154	AU	-	630	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1886155	AU	-	637	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1886156	AU	-	641	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1886157	AU	-	641	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1886158	AU	-	644	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1886159	AU	-	641	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1886160	AU	-	644	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1886161	AU	-	644	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1886162	AU	-	641	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1886163	AU	-	641	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1886164	AU	-	644	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1886165	AU	-	630	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1886166	AU	-	644	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1886167	AU	-	641	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1886168	AU	-	637	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1886169	AU	-	634	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1886170	AU	-	634	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1886171	AU	-	630	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1886172	AU	-	626	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1886173	AU	-	637	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1886174	AU	-	637	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1886175	AU	-	641	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1886176	AU	-	637	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1886177	AU	-	644	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1886178	AU	-	634	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1886179	AU	-	634	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*