



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1972-IX-NE-EI
Periodo:	10-2016
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:	18-11-2016	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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	8	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	8	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	8	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	1853932	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1853932	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853933	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1853933	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853934	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1853934	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853935	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1853935	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853936	AU	6 - 8,5	7,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1853936	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853937	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1853937	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853938	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1853938	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1853939	AU	6 - 8,5	7,83	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1853939	AU	35	8,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1853940	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1853940	AU	400	16	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1853940	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1853940	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1853940	AU	50	3,81	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1853940	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1853940	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1853941	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1853941	AU	400	9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1853941	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1853941	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1853941	AU	50	1,43	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1853941	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1853941	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	1853932	AU	-	378	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853933	AU	-	349	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853934	AU	-	346	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853935	AU	-	353	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853936	AU	-	338	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853937	AU	-	324	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853938	AU	-	313	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1853939	AU	-	310	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