

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1590-IX-NE-EI
Periodo:	09-2016
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:	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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	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	4	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	30	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	1841601	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841602	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841603	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841604	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841605	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841606	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841607	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841608	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841609	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841610	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841611	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841612	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841613	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841614	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841615	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1841615	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841616	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841616	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841617	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841617	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841618	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841618	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841619	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841620	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841621	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841622	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841623	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841624	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841625	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841626	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841627	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841628	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841629	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841630	AU	35	8,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1841631	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1841631	AU	400	3,25	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1841631	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1841631	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1841631	AU	50	1,34	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1841631	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1841631	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1841632	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1841632	AU	400	21,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1841632	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1841632	AU	10	0,63	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1841632	AU	50	2,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1841632	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1841632	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/h	1841601	AU	-	461	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1841602	AU	-	457	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1841603	AU	-	464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1841604	AU	-	472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1841605	AU	-	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1841606	AU	-	457	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1841607	AU	-	464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1841608	AU	-	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1841609	AU	-	472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1841610	AU	-	457	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1841611	AU	-	461	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1841612	AU	-	475	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1841613	AU	-	464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1841614	AU	-	446	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1841615	AU	-	464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1841616	AU	-	464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1841617	AU	-	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1841618	AU	-	472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1841619	AU	-	479	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1841620	AU	-	475	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1841621	AU	-	472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1841622	AU	-	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1841623	AU	-	464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1841624	AU	-	457	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1841625	AU	-	461	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1841626	AU	-	461	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1841627	AU	-	464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1841628	AU	-	464	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1841629	AU	-	472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1841630	AU	-	461	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