

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8710-IX-NE-EI
Periodo:	07-2015
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:	17-08-2015	Fecha Límite para Envío:	20-08-2015	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	31	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
PH	unidades de pH	1630842	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630842	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630843	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630843	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630844	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630844	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630845	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630845	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630846	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630846	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630847	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630847	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630848	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630848	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630849	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1630849	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630850	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630850	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630851	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630851	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630852	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630852	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630853	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630853	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630854	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630854	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630855	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630855	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630856	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630856	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630857	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630857	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630858	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630858	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630859	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630859	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630860	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630860	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630861	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630861	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630862	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630862	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630863	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630863	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630864	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630864	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630865	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630865	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630866	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630866	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630867	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630867	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630868	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630868	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630869	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630869	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630870	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630870	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630871	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630871	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630872	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630872	AU	35	8,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1630873	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1630873	AU	400	13	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1630873	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1630873	AU	10	0,37	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1630873	AU	50	6,54	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1630873	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1630873	AU	80	4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1630874	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1630874	AU	400	13	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1630874	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1630874	AU	10	0,38	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1630874	AU	50	2,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1630874	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1630874	AU	80	7	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	1630842	AU	-	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1630843	AU	-	439,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1630844	AU	-	428,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1630845	AU	-	424,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1630846	AU	-	396	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1630847	AU	-	399,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1630848	AU	-	403,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1630849	AU	-	396	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1630850	AU	-	414	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1630851	AU	-	396	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1630852	AU	-	388,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1630853	AU	-	385,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1630854	AU	-	360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1630855	AU	-	352,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1630856	AU	-	345,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1630857	AU	-	342	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1630858	AU	-	345,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1630859	AU	-	352,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1630860	AU	-	345,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1630861	AU	-	324	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1630862	AU	-	324	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1630863	AU	-	306	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1630864	AU	-	306	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1630865	AU	-	252	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1630866	AU	-	270	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1630867	AU	-	216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1630868	AU	-	234	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1630869	AU	-	226,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1630870	AU	-	234	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1630871	AU	-	126	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1630872	AU	-	129,6	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 08-06-2016