

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-6989-IX-NE-EI
Periodo:	03-2015
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:	20-04-2015	Fecha Límite para Envío:	20-04-2015	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	1565858	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565858	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565859	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565859	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565860	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565860	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565861	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565861	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565862	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565862	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565863	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565863	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565864	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565864	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565865	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1565865	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565866	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565866	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565867	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565867	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565868	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565868	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565869	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565869	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565870	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565870	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565871	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565871	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565872	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565872	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565873	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565873	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565874	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565874	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565875	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565875	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565876	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565876	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565877	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565877	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565878	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565878	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565879	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565879	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565880	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565880	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565881	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565881	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565882	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565882	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565883	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565883	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565884	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565884	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565885	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565885	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565886	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565886	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565887	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565887	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565888	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565888	AU	35	9,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1565889	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1565889	AU	400	18	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1565889	AU	35	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1565889	AU	10	0,69	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1565889	AU	50	5,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1565889	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1565889	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1565890	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1565890	AU	400	16,6	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1565890	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1565890	AU	10	0,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1565890	AU	50	2,85	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1565890	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1565890	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	1565858	AU	-	295,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1565859	AU	-	288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1565860	AU	-	280,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1565861	AU	-	288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1565862	AU	-	288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1565863	AU	-	291,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1565864	AU	-	284,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1565865	AU	-	298,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1565866	AU	-	298,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1565867	AU	-	298,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1565868	AU	-	284,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1565869	AU	-	295,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1565870	AU	-	298,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1565871	AU	-	291,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1565872	AU	-	298,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1565873	AU	-	298,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1565874	AU	-	298,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1565875	AU	-	298,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1565876	AU	-	298,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1565877	AU	-	298,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1565878	AU	-	284,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1565879	AU	-	280,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1565880	AU	-	291,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1565881	AU	-	298,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1565882	AU	-	298,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1565883	AU	-	298,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1565884	AU	-	298,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1565885	AU	-	298,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1565886	AU	-	298,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1565887	AU	-	298,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1565888	AU	-	298,8	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 05-01-2016