

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7801-IX-NE-EI
Periodo:	05-2015
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:	17-06-2015	Fecha Límite para Envío:	22-06-2015	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	1594908	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594908	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594909	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594909	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594910	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594910	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594911	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594911	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594912	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594912	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594913	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594913	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594914	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594914	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594915	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1594915	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594916	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594916	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594917	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594917	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594918	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594918	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594919	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594919	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594920	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594920	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594921	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594921	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594922	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594922	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594923	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594923	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594924	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594924	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594925	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594925	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594926	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594926	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594927	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594927	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594928	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594928	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594929	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594929	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594930	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594930	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594931	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594931	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594932	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594932	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594933	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594933	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594934	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594934	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594935	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594935	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594936	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594936	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594937	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594937	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594938	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594938	AU	35	8,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1594939	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1594939	AU	400	12	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1594939	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1594939	AU	10	0,45	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1594939	AU	50	0,71	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1594939	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1594939	AU	80	3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1594940	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1594940	AU	400	14	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1594940	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1594940	AU	10	0,28	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1594940	AU	50	6,06	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1594940	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1594940	AU	80	<3	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	1594908	AU	-	342	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594909	AU	-	324	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594910	AU	-	345,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594911	AU	-	352,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594912	AU	-	345,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594913	AU	-	342	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594914	AU	-	349,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594915	AU	-	338,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594916	AU	-	349,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594917	AU	-	345,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594918	AU	-	342	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594919	AU	-	338,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594920	AU	-	345,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594921	AU	-	349,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594922	AU	-	342	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594923	AU	-	342	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594924	AU	-	352,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594925	AU	-	349,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594926	AU	-	352,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594927	AU	-	363,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594928	AU	-	367,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594929	AU	-	352,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594930	AU	-	349,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594931	AU	-	342	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594932	AU	-	342	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594933	AU	-	352,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594934	AU	-	360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594935	AU	-	363,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594936	AU	-	360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594937	AU	-	356,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594938	AU	-	363,6	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 06-01-2016