

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8318-IX-NE-EI
Periodo:	08-2015
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:	17-09-2015	Fecha Límite para Envío:	21-09-2015	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	1652571	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652571	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652572	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652572	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652573	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652573	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652574	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652574	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652575	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652575	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652576	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652576	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652577	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652577	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652578	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1652578	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652579	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652579	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652580	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652580	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652581	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652581	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652582	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652582	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652583	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652583	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652584	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652584	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652585	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652585	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652586	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652586	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652587	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652587	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652588	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652588	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652589	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652589	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652590	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652590	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652591	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652591	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652592	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652592	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652593	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652593	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652594	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652594	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652595	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652595	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652596	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652596	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652597	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652597	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652598	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652598	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652599	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652599	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652600	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652600	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652601	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652601	AU	35	8,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1652602	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1652602	AU	400	13	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1652602	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1652602	AU	10	0,32	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1652602	AU	50	2,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1652602	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1652602	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1652603	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1652603	AU	400	13	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1652603	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1652603	AU	10	0,28	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1652603	AU	50	<0,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1652603	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1652603	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	1652571	AU	-	129,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1652572	AU	-	126	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1652573	AU	-	129,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1652574	AU	-	126	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1652575	AU	-	122,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1652576	AU	-	118,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1652577	AU	-	122,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1652578	AU	-	126	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1652579	AU	-	72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1652580	AU	-	75,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1652581	AU	-	72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1652582	AU	-	82,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1652583	AU	-	54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1652584	AU	-	36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1652585	AU	-	28,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1652586	AU	-	32,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1652587	AU	-	25,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1652588	AU	-	21,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1652589	AU	-	3,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1652590	AU	-	3,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1652591	AU	-	3,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1652592	AU	-	3,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1652593	AU	-	3,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1652594	AU	-	3,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1652595	AU	-	3,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1652596	AU	-	3,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1652597	AU	-	3,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1652598	AU	-	3,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1652599	AU	-	3,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1652600	AU	-	3,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1652601	AU	-	3,6	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