

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3902-IX-NE-EI
Periodo:	12-2014
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:	19-01-2015	Fecha Límite para Envío:	20-01-2015	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	1515384	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515384	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515385	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515385	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515386	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515386	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515387	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515387	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515388	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515388	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515389	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515389	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515390	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515390	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515391	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1515391	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515392	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515392	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515393	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515393	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515394	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515394	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515395	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515395	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515396	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515396	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515397	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515397	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515398	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515398	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515399	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515399	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515400	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515400	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515401	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515401	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515402	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515402	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515403	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515403	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515404	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515404	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515405	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515405	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515406	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515406	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515407	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515407	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515408	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515408	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515409	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515409	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515410	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515410	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515411	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515411	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515412	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515412	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515413	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515413	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515414	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515414	AU	35	9,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1515415	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1515415	AU	400	16,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1515415	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1515415	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1515415	AU	50	2,75	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1515415	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1515415	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1515416	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1515416	AU	400	16,1	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1515416	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1515416	AU	10	0,73	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1515416	AU	50	3,49	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1515416	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1515416	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	1515384	AU	-	648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1515385	AU	-	648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1515386	AU	-	630	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1515387	AU	-	633,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1515388	AU	-	612	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1515389	AU	-	594	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1515390	AU	-	590,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1515391	AU	-	612	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1515392	AU	-	576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1515393	AU	-	568,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1515394	AU	-	504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1515395	AU	-	489,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1515396	AU	-	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1515397	AU	-	396	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1515398	AU	-	403,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1515399	AU	-	403,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1515400	AU	-	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1515401	AU	-	424,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1515402	AU	-	421,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1515403	AU	-	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1515404	AU	-	424,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1515405	AU	-	399,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1515406	AU	-	424,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1515407	AU	-	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1515408	AU	-	428,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1515409	AU	-	424,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1515410	AU	-	424,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1515411	AU	-	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1515412	AU	-	439,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1515413	AU	-	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1515414	AU	-	432	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 21-10-2015