

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9390-IX-NE-EI
Periodo:	02-2015
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:	20-03-2015	Fecha Límite para Envío:	20-03-2015	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	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	28	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	28	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	1544542	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544542	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544543	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544543	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544544	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544544	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544545	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544545	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544546	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544546	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544547	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544547	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544548	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544548	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544549	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1544549	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544550	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544550	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544551	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544551	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544552	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544552	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544553	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544553	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544554	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544554	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544555	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544555	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544556	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544556	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544557	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544557	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544558	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544558	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544559	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544559	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544560	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544560	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544561	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544561	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544562	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544562	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544563	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544563	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544564	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544564	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544565	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544565	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544566	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544566	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544567	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544567	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544568	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544568	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1544569	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1544569	AU	35	11,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1544570	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1544570	AU	400	18	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1544570	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1544570	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1544570	AU	50	6,95	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1544570	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1544570	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1544571	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1544571	AU	400	18	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1544571	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1544571	AU	10	0,69	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1544571	AU	50	22,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1544571	AU	7	<5	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1544571	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	1544542	AU	-	3,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1544543	AU	-	3,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1544544	AU	-	3,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1544545	AU	-	3,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1544546	AU	-	3,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1544547	AU	-	3,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1544548	AU	-	3,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1544549	AU	-	3,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1544550	AU	-	3,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1544551	AU	-	3,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1544552	AU	-	3,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1544553	AU	-	3,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1544554	AU	-	3,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1544555	AU	-	3,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1544556	AU	-	3,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1544557	AU	-	3,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1544558	AU	-	3,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1544559	AU	-	3,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1544560	AU	-	3,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1544561	AU	-	3,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1544562	AU	-	3,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1544563	AU	-	3,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1544564	AU	-	3,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1544565	AU	-	144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1544566	AU	-	162	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1544567	AU	-	180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1544568	AU	-	244,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1544569	AU	-	288	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