

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2417-IX-NE-EI
Periodo:	10-2014
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:	20-11-2014	Fecha Límite para Envío:	20-11-2014	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	1492074	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492074	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492075	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492075	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492076	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492076	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492077	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492077	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492078	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492078	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492079	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492079	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492080	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492080	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492081	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1492081	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492082	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492082	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492083	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492083	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492084	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492084	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492085	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492085	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492086	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492086	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492087	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492087	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492088	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492088	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492089	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492089	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492090	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492090	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492091	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492091	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492092	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492092	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492093	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492093	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492094	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492094	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492095	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492095	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492096	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492096	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492097	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492097	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492098	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492098	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492099	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492099	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492100	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492100	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492101	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492101	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492102	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492102	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492103	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492103	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492104	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492104	AU	35	8,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1492105	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1492105	AU	400	14,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1492105	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1492105	AU	10	1,55	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1492105	AU	50	6,46	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1492105	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1492105	AU	80	6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1492106	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1492106	AU	400	14	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1492106	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1492106	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1492106	AU	50	5,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1492106	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1492106	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	1492074	AU	-	500,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1492075	AU	-	504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1492076	AU	-	511,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1492077	AU	-	525,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1492078	AU	-	522	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1492079	AU	-	540	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1492080	AU	-	540	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1492081	AU	-	547,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1492082	AU	-	558	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1492083	AU	-	576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1492084	AU	-	597,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1492085	AU	-	612	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1492086	AU	-	630	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1492087	AU	-	648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1492088	AU	-	648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1492089	AU	-	644,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1492090	AU	-	648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1492091	AU	-	648	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1492092	AU	-	648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1492093	AU	-	644,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1492094	AU	-	648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1492095	AU	-	648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1492096	AU	-	648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1492097	AU	-	648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1492098	AU	-	648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1492099	AU	-	648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1492100	AU	-	648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1492101	AU	-	648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1492102	AU	-	648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1492103	AU	-	648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1492104	AU	-	648	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 12-10-2015