



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2980-IX-NE-EI
Periodo:	11-2014
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:	20-12-2014	Fecha Límite para Envío:	22-12-2014	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	30	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	30	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	30	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	1504258	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504258	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504259	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504259	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504260	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504260	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504261	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504261	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504262	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504262	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504263	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504263	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504264	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504264	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504265	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1504265	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504266	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504266	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504267	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504267	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504268	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504268	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504269	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504269	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504270	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504270	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504271	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504271	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504272	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504272	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504273	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504273	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504274	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504274	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504275	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504275	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504276	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504276	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504277	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504277	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504278	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504278	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504279	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504279	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504280	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504280	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504281	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504281	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504282	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504282	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504283	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504283	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504284	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504284	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504285	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504285	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504286	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504286	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504287	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504287	AU	35	9,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1504288	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1504288	AU	400	14,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1504288	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1504288	AU	10	1,82	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1504288	AU	50	3,47	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1504288	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1504288	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1504289	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1504289	AU	400	16,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1504289	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1504289	AU	10	2,07	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1504289	AU	50	5,04	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1504289	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1504289	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	1504258	AU	-	648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1504259	AU	-	644,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1504260	AU	-	648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1504261	AU	-	648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1504262	AU	-	644,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1504263	AU	-	640,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1504264	AU	-	644,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1504265	AU	-	644,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1504266	AU	-	648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1504267	AU	-	648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1504268	AU	-	648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1504269	AU	-	648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1504270	AU	-	630	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1504271	AU	-	648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1504272	AU	-	648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1504273	AU	-	644,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1504274	AU	-	648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1504275	AU	-	648	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1504276	AU	-	648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1504277	AU	-	644,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1504278	AU	-	640,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1504279	AU	-	633,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1504280	AU	-	633,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1504281	AU	-	630	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1504282	AU	-	630	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1504283	AU	-	633,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1504284	AU	-	648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1504285	AU	-	648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1504286	AU	-	648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1504287	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 día 14-10-2015