

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9034-IX-NE-EI
Periodo:	06-2015
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:	10-07-2015	Fecha Límite para Envío:	20-07-2015	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	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	1609787	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609787	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609788	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609788	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609789	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609789	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609790	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609790	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609791	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609791	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609792	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609792	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609793	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609793	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609794	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1609794	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609795	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609795	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609796	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609796	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609797	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609797	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609798	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609798	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609799	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609799	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609800	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609800	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609801	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609801	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609802	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609802	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609803	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609803	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609804	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609804	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609805	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609805	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609806	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609806	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609807	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609807	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609808	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609808	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609809	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609809	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609810	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609810	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609811	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609811	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609812	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609812	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609813	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609813	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609814	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609814	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609815	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609815	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609816	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609816	AU	35	8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1609817	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1609817	AU	400	13	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1609817	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1609817	AU	10	0,58	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1609817	AU	50	0,34	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1609817	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1609817	AU	80	4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1609818	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1609818	AU	400	13	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1609818	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1609818	AU	10	0,3	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1609818	AU	50	0,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1609818	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1609818	AU	80	7	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	1609787	AU	-	352,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609788	AU	-	342	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609789	AU	-	345,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609790	AU	-	356,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609791	AU	-	396	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609792	AU	-	414	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609793	AU	-	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609794	AU	-	424,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609795	AU	-	414	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609796	AU	-	399,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609797	AU	-	406,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609798	AU	-	396	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609799	AU	-	414	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609800	AU	-	410,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609801	AU	-	417,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609802	AU	-	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609803	AU	-	424,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609804	AU	-	435,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609805	AU	-	417,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609806	AU	-	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609807	AU	-	435,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609808	AU	-	428,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609809	AU	-	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609810	AU	-	424,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609811	AU	-	435,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609812	AU	-	439,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609813	AU	-	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609814	AU	-	428,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609815	AU	-	435,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609816	AU	-	428,4	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