

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3676-IX-NE-EI
Periodo:	02-2013
Rut:	76064350-5
Empresa:	AQUASMOLT LTDA.
Establecimiento:	AQUASMOLT LTDA. (PISC. MATANZA)
Punto de descarga:	PUNTO 1
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°4490 de fecha 12-10-2012

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	21-03-2013	Fecha Límite para Envío:	20-03-2013	Entrega fuera del plazo
-------------------	--------------------------	------------	--------------------------	------------	-------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	4	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
ALUMINIO	1	0	No informa el parámetro exigido
ARSENICO	1	0	No informa el parámetro exigido
BORO	1	0	No informa el parámetro exigido
CADMIO	1	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	28	28	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	4	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
COBRE TOTAL	1	0	No informa el parámetro exigido
COLIFORMES FEALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
FLUORURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
HIDROCARBUROS FIJOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	1	0	No informa el parámetro exigido
INDICE DE FENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANEZO TOTAL	1	0	No informa el parámetro exigido
MERCURIO	1	0	No informa el parámetro exigido
MOLIBDENO	1	0	No informa el parámetro exigido

NIQUEL	1	0	No informa el parámetro exigido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PENTACLOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	48	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PLOMO	1	0	No informa el parámetro exigido
PODER ESPUMOGENO	4	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SELENIO	1	0	No informa el parámetro exigido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	48	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
TETRACLOROETENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	1	0	No informa el parámetro exigido

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1207891	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1207891	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1207892	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1207892	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1207893	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1207893	AU	35	7,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1207894	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1207894	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1207895	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1207895	AU	35	8,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1207896	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1207896	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1207897	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1207897	AU	35	8,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1207898	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1207898	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1207899	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1207899	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1207900	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1207900	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1207901	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1207901	AU	35	7,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1207902	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1207902	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1207903	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1207903	AU	35	7,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1207904	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1207904	AU	35	8,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1207905	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1207905	AU	35	7,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1207906	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1207906	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1207907	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1207907	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1207908	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1207908	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1207909	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1207909	AU	35	7,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1207910	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1207910	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1207911	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1207911	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1207912	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1207912	AU	35	7,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1207913	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1207913	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1207914	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1207914	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1207915	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1207915	AU	35	7,61	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1207916	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1207916	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1207917	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1207917	AU	35	7,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1207918	AU	1000	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1207918	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1207918	AU	35	7,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1207919	AU	20	<2	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1207919	AU	0,2	<0,002	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1207919	AU	400	11,2	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1207919	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1207919	AU	35	<2	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1207919	AU	1,5	0,33	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1207919	AU	10	<0,1	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1207919	AU	10	<2	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1207919	AU	0,5	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1207919	AU	50	<0,5	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1207919	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1207919	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1207919	AU	80	<3	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1207919	AU	1000	53	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1207919	AU	1	<0,01	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1207919	AU	0,04	<0,002	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1207919	AU	0,7	<0,002	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1207919	AU	0,2	<0,002	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1207919	AU	0,5	<0,001	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/d	1207891	AU	82080	59702	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1207892	AU	82080	62554	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1207893	AU	82080	63158	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1207894	AU	82080	62208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1207895	AU	82080	49939	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1207896	AU	82080	59702	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1207897	AU	82080	66442	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1207898	AU	82080	73181	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1207899	AU	82080	73786	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1207900	AU	82080	77674	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1207901	AU	82080	76637	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1207902	AU	82080	73440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1207903	AU	82080	71798	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1207904	AU	82080	71971	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1207905	AU	82080	71885	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1207906	AU	82080	72058	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1207907	AU	82080	70157	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1207908	AU	82080	75427	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1207909	AU	82080	73094	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1207910	AU	82080	73354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1207911	AU	82080	72058	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1207912	AU	82080	62381	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1207913	AU	82080	63590	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1207914	AU	82080	65232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1207915	AU	82080	66701	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1207916	AU	82080	59011	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1207917	AU	82080	60134	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1207918	AU	82080	46570	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 23-11-2015