



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5543-IX-NE-EI
Periodo:	02-2016
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:	16-03-2016	Fecha Límite para Envío:	21-03-2016	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	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ALUMINIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	29	33	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXVALENTE	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

NIQUEL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	48	48	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	48	73	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	-	1	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
TEMPERATURA	°C	1734723	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734724	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734725	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734726	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734727	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734728	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734729	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734730	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734731	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734731	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734732	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734733	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734734	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734735	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734736	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734737	AU	35	8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1734738	AU	1000	80	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734738	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734738	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734739	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734739	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734740	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734741	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734742	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734743	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734744	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734745	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

[illegible]

PH	unidades de pH	1734779	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734779	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734780	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734780	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734781	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734781	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734782	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734782	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734783	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734783	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734784	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734784	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734785	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734785	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734786	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734786	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734787	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734787	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734788	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734788	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734789	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734789	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734790	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734790	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734791	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734791	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734792	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734792	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734793	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734793	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734794	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734794	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734795	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734795	AU	35	9,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1734796	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1734796	AU	400	13,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1734796	AU	35	9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1734796	AU	10	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1734796	AU	50	4,69	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1734796	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1734796	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1734797	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1734797	AU	400	14,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1734797	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1734797	AU	10	0,92	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1734797	AU	50	2,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1734797	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1734797	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1734798	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1734798	AU	400	12,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1734798	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1734798	AU	10	0,83	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1734798	AU	50	2,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1734798	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1734798	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1734799	AU	20	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1734799	AU	5	<0,01	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1734799	AU	0,5	0,001	Valor no excedido
BORO	mg/l	1734799	AU	0,75	0,084	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1734799	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1734799	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1734799	AU	400	4,77	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1734799	AU	1	<0,005	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1734799	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1734799	AU	35	4	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1734799	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1734799	AU	10	1,67	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1734799	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1734799	AU	5	<0,002	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1734799	AU	0,5	<0,002	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1734799	AU	0,3	<0,001	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1734799	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1734799	AU	1	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1734799	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1734799	AU	50	1,24	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1734799	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1734799	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1734799	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1734799	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1734799	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1734799	AU	1000	31	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1734799	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1734799	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1734799	AU	0,7	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1734799	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1734799	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1734799	AU	3	<0,002	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	1734723	AU	82080	76032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1734724	AU	82080	75082	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1734725	AU	82080	74650	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1734726	AU	82080	78451	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1734727	AU	82080	76982	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1734728	AU	82080	80957	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1734729	AU	82080	78624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1734730	AU	82080	79229	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1734731	AU	82080	69466	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1734732	AU	82080	78624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1734733	AU	82080	78797	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1734734	AU	82080	78192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1734735	AU	82080	76637	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1734736	AU	82080	76982	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1734737	AU	82080	75859	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1734738	AU	82080	75600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1734739	AU	82080	73181	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1734740	AU	82080	74736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1734741	AU	82080	77414	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1734742	AU	82080	76637	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1734743	AU	82080	75773	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1734744	AU	82080	74909	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1734745	AU	82080	75427	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1734746	AU	82080	76810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1734747	AU	82080	76637	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1734748	AU	82080	76810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1734749	AU	82080	74822	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1734750	AU	82080	77242	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1734751	AU	82080	73267	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1734752	AU	82080	69466	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1734763	AU	82080	75600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1734774	AU	82080	73181	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1734785	AU	82080	75427	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016