

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1292-IX-NE-EI
Periodo:	08-2014
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:	17-09-2014	Fecha Límite para Envío:	22-09-2014	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	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	75	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	48	48	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	48	75	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	1460836	AU	35	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460837	AU	35	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460838	AU	35	6,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460839	AU	35	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460840	AU	35	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460841	AU	35	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460842	AU	35	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460843	AU	35	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460844	AU	35	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460845	AU	35	6,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460846	AU	35	6,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460847	AU	35	6,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460848	AU	35	6,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460849	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460850	AU	35	7,07	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1460851	AU	35	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460852	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460853	AU	35	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460854	AU	35	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460855	AU	35	6,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460856	AU	35	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460857	AU	35	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460858	AU	35	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460859	AU	35	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460860	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460861	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460862	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460862	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460863	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460863	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460864	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460864	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460865	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460865	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460866	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460866	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460867	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460867	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460868	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460868	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460869	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460869	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460870	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460870	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460871	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460871	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460872	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460872	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460873	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460873	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460874	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460874	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460875	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460875	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460876	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460876	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460877	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460877	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460878	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460878	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460879	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460879	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460880	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460880	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460881	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460881	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460882	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460882	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460883	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460883	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460884	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460884	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460885	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460885	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460886	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460886	AU	35	7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1460887	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460887	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460888	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460888	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460889	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460889	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460890	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460890	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460891	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460891	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460892	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460892	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460893	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460893	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460894	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460894	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460895	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460895	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460896	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460896	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460897	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460897	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460898	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460898	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460899	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460899	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460900	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460900	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460901	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460901	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460902	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460902	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460903	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460903	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460904	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460904	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460905	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460905	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460906	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460906	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460907	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460907	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460908	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460908	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460909	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460909	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460910	AU	35	7,13	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1460911	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1460911	AU	400	19	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1460911	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1460911	AU	10	0,25	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1460911	AU	50	0,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1460911	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1460911	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1460912	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1460912	AU	400	18	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1460912	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1460912	AU	10	0,22	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1460912	AU	50	0,12	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1460912	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1460912	AU	80	14	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1460913	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1460913	AU	400	14	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1460913	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1460913	AU	10	0,34	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1460913	AU	50	0,55	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1460913	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1460913	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1460914	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1460914	AU	400	13	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1460914	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1460914	AU	10	0,37	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1460914	AU	50	0,46	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1460914	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1460914	AU	80	<3	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	1460836	AU	82080	67738	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460837	AU	82080	68947	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460838	AU	82080	70934	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460839	AU	82080	69466	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460840	AU	82080	68688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460841	AU	82080	54086	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460842	AU	82080	73786	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460843	AU	82080	64368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460844	AU	82080	54259	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460845	AU	82080	55469	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460846	AU	82080	82000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460847	AU	82080	77587	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460848	AU	82080	78538	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460849	AU	82080	78710	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460850	AU	82080	77674	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460851	AU	82080	81475	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460852	AU	82080	81475	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460853	AU	82080	80784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460854	AU	82080	81302	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460855	AU	82080	79834	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460856	AU	82080	78624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460857	AU	82080	79402	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460858	AU	82080	77846	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460859	AU	82080	78019	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460860	AU	82080	80525	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460861	AU	82080	79920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460862	AU	82080	69984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460863	AU	82080	69984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460864	AU	82080	69984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460865	AU	82080	69984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460866	AU	82080	69984	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460867	AU	82080	69984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460868	AU	82080	69984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460869	AU	82080	69984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460870	AU	82080	69984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460871	AU	82080	69984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460872	AU	82080	69984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460873	AU	82080	69984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460874	AU	82080	74650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460875	AU	82080	74650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460876	AU	82080	74650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460877	AU	82080	74650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460878	AU	82080	74650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460879	AU	82080	74650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460880	AU	82080	74650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460881	AU	82080	74650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460882	AU	82080	74650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460883	AU	82080	74650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460884	AU	82080	74650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460885	AU	82080	74650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460886	AU	82080	82000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460887	AU	82080	82000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460888	AU	82080	82000	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460889	AU	82080	82000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460890	AU	82080	82000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460891	AU	82080	82000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460892	AU	82080	82000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460893	AU	82080	82000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460894	AU	82080	82000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460895	AU	82080	82000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460896	AU	82080	82000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460897	AU	82080	82000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460898	AU	82080	80352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460899	AU	82080	80352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460900	AU	82080	80352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460901	AU	82080	80352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460902	AU	82080	80352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460903	AU	82080	80352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460904	AU	82080	80352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460905	AU	82080	80352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460906	AU	82080	80352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460907	AU	82080	80352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460908	AU	82080	80352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460909	AU	82080	80352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1460910	AU	82080	78019	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 30-09-2015