

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-892-IX-NE-EI
Periodo:	07-2014
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:	20-08-2014	Fecha Límite para Envío:	20-08-2014	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	1436621	AU	35	6,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436622	AU	35	6,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436623	AU	35	6,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436624	AU	35	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436625	AU	35	6,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436626	AU	35	6,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436627	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436627	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436628	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436628	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436629	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436629	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436630	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436630	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436631	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1436631	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436632	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436632	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436633	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436633	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436634	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436634	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436635	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436635	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436636	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436636	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436637	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436637	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436638	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436638	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436639	AU	35	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436640	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436641	AU	35	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436642	AU	35	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436643	AU	35	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436644	AU	35	6,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436645	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436645	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436646	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436646	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436647	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436647	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436648	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436648	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436649	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436649	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436650	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436650	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436651	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436651	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436652	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436652	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436653	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436653	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436654	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436654	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436655	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436655	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436656	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436656	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436657	AU	35	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436658	AU	35	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436659	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436660	AU	35	6,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436661	AU	35	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436662	AU	35	6,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436663	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436663	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436664	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436664	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436665	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436665	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436666	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436666	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436667	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436667	AU	35	6,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1436668	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436668	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436669	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436669	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436670	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436670	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436671	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436671	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436672	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436672	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436673	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436673	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436674	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436674	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436675	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436676	AU	35	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436677	AU	35	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436678	AU	35	6,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436679	AU	35	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436680	AU	35	6,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436681	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436681	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436682	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436682	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436683	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436683	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436684	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436684	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436685	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436685	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436686	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436686	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436687	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436687	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436688	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436688	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436689	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436689	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436690	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436690	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436691	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436691	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436692	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436692	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436693	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436694	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436695	AU	35	6,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1436696	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1436696	AU	400	13	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1436696	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1436696	AU	10	0,51	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1436696	AU	50	1,57	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1436696	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1436696	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1436697	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1436697	AU	400	13,64	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1436697	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1436697	AU	10	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1436697	AU	50	1,04	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1436697	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1436697	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1436698	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1436698	AU	400	12	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1436698	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1436698	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1436698	AU	50	0,39	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1436698	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1436698	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1436699	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1436699	AU	400	18,96	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1436699	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1436699	AU	10	0,42	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1436699	AU	50	0,44	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1436699	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1436699	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	1436621	AU	82080	80784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436622	AU	82080	76896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436623	AU	82080	82080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436624	AU	82080	79920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436625	AU	82080	80957	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436626	AU	82080	80093	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436627	AU	82080	79834	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436628	AU	82080	79834	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436629	AU	82080	79834	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436630	AU	82080	79834	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436631	AU	82080	79834	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436632	AU	82080	79834	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436633	AU	82080	79834	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436634	AU	82080	79834	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436635	AU	82080	79834	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436636	AU	82080	79834	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436637	AU	82080	79834	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436638	AU	82080	79834	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436639	AU	82080	79574	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436640	AU	82080	80179	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436641	AU	82080	81043	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436642	AU	82080	80784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436643	AU	82080	81389	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436644	AU	82080	81302	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436645	AU	82080	81907	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436646	AU	82080	81907	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436647	AU	82080	81907	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436648	AU	82080	81907	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436649	AU	82080	81907	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436650	AU	82080	81907	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436651	AU	82080	81807	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436652	AU	82080	81907	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436653	AU	82080	81907	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436654	AU	82080	81907	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436655	AU	82080	81907	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436656	AU	82080	81907	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436657	AU	82080	81968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436658	AU	82080	80179	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436659	AU	82080	74304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436660	AU	82080	75514	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436661	AU	82080	75514	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436662	AU	82080	76723	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436663	AU	82080	76568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436664	AU	82080	76568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436665	AU	82080	76586	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436666	AU	82080	76568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436667	AU	82080	76568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436668	AU	82080	76568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436669	AU	82080	76568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436670	AU	82080	76568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436671	AU	82080	76568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436672	AU	82080	76568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436673	AU	82080	76568	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436674	AU	82080	76568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436675	AU	82080	72749	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436676	AU	82080	82080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436677	AU	82080	80784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436678	AU	82080	80179	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436679	AU	82080	79920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436680	AU	82080	79920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436681	AU	82080	79920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436682	AU	82080	79920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436683	AU	82080	79920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436684	AU	82080	79920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436685	AU	82080	79920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436686	AU	82080	79920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436687	AU	82080	79920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436688	AU	82080	79920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436689	AU	82080	79920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436690	AU	82080	79920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436691	AU	82080	79920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436692	AU	82080	79920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436693	AU	82080	79834	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436694	AU	82080	74045	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436695	AU	82080	71712	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