

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1294-IX-NE-EI
Periodo:	10-2015
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:	19-11-2015	Fecha Límite para Envío:	20-11-2015	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	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	35	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	79	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	1679403	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679404	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679405	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679406	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679407	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679408	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679409	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679410	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679411	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679412	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679413	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679414	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679415	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679416	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679417	AU	35	7,3	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1679456	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679457	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679457	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679458	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679458	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679459	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679459	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679460	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679460	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679461	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679461	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679462	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679462	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679463	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679463	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679464	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679464	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679465	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679465	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679466	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679466	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679467	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679467	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679468	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679468	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679469	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679469	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679470	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679470	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679471	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679471	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679472	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679472	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679473	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679473	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679474	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679474	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679475	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679475	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679476	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679476	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679477	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679477	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679478	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679478	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679479	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679479	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679480	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679480	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679481	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679481	AU	35	8,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1679482	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1679482	AU	400	12,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1679482	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1679482	AU	10	1,08	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1679482	AU	50	2,66	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1679482	AU	7	<2	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1679482	AU	80	6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1679483	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1679483	AU	400	11,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1679483	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1679483	AU	10	2,42	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1679483	AU	50	4,53	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1679483	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1679483	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1679484	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1679484	AU	400	10,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1679484	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1679484	AU	10	1,25	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1679484	AU	50	2,18	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1679484	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1679484	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1679485	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1679485	AU	400	11,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1679485	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1679485	AU	10	0,58	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1679485	AU	50	2,39	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1679485	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1679485	AU	80	<5	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	1679403	AU	82080	76464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679404	AU	82080	80006	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679405	AU	82080	80438	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679406	AU	82080	80525	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679407	AU	82080	70416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679408	AU	82080	75168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679409	AU	82080	75514	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679410	AU	82080	71366	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679411	AU	82080	71107	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679412	AU	82080	78970	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679413	AU	82080	78192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679414	AU	82080	79315	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679415	AU	82080	68947	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679416	AU	82080	67824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679417	AU	82080	73440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679418	AU	82080	74477	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679419	AU	82080	70416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679420	AU	82080	77328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679421	AU	82080	77069	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679422	AU	82080	70157	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679423	AU	82080	75514	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679424	AU	82080	74650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679425	AU	82080	70416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679426	AU	82080	79747	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679427	AU	82080	81389	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679428	AU	82080	80784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679429	AU	82080	81302	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679430	AU	82080	81302	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679431	AU	82080	81821	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679432	AU	82080	70416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679433	AU	82080	70934	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679434	AU	82080	75514	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679446	AU	82080	67824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679458	AU	82080	75514	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679470	AU	82080	81302	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