

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-866-IX-NE-EI
Periodo:	08-2016
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:	20-09-2016	Fecha Límite para Envío:	20-09-2016	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
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	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	1826976	AU	35	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1826977	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1826978	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1826978	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1826979	AU	35	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1826980	AU	35	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1826981	AU	35	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1826982	AU	35	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1826983	AU	35	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1826984	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1826985	AU	35	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1826986	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1826987	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1826988	AU	35	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1826989	AU	35	6,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1827027	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1827028	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1827028	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1827029	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1827029	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1827030	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1827030	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1827031	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1827031	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1827032	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1827032	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1827033	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1827033	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1827034	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1827034	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1827035	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1827035	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1827036	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1827036	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1827037	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1827037	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1827038	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1827038	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1827039	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1827039	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1827040	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1827040	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1827041	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1827041	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1827042	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1827042	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1827043	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1827043	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1827044	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1827044	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1827045	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1827045	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1827046	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1827046	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1827047	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1827047	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1827048	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1827048	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1827049	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1827049	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1827050	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1827050	AU	35	8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1827051	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1827051	AU	400	15,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1827051	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1827051	AU	10	0,89	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1827051	AU	50	1,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1827051	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1827051	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1827052	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1827052	AU	400	14,4	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1827052	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1827052	AU	10	1,06	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1827052	AU	50	2,73	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1827052	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1827052	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1827053	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1827053	AU	400	13,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1827053	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1827053	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1827053	AU	50	2,78	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1827053	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1827053	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1827054	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1827054	AU	400	13,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1827054	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1827054	AU	10	0,55	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1827054	AU	50	2,19	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1827054	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1827054	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	1826976	AU	82080	67726	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1826977	AU	82080	54086	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1826978	AU	82080	54605	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1826979	AU	82080	53654	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1826980	AU	82080	53914	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1826981	AU	82080	55987	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1826982	AU	82080	46656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1826983	AU	82080	45446	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1826984	AU	82080	46397	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1826985	AU	82080	46483	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1826986	AU	82080	47347	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1826987	AU	82080	47520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1826988	AU	82080	44323	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1826989	AU	82080	44064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1826990	AU	82080	44928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1826991	AU	82080	41472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1826992	AU	82080	45446	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1826993	AU	82080	43286	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1826994	AU	82080	37152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1826995	AU	82080	38362	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1826996	AU	82080	29030	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1826997	AU	82080	31882	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1826998	AU	82080	23242	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1826999	AU	82080	21427	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1827000	AU	82080	17107	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1827001	AU	82080	16934	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1827002	AU	82080	17107	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1827003	AU	82080	17021	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1827004	AU	82080	16675	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1827005	AU	82080	16589	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1827006	AU	82080	16330	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1827007	AU	82080	54605	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1827018	AU	82080	45446	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1827029	AU	82080	23242	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1827040	AU	82080	16589	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 21-04-2017