

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6281-IX-NE-EI
Periodo:	03-2016
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:	20-04-2016	Fecha Límite para Envío:	20-04-2016	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	31	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	1759940	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759941	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759942	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759943	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759944	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759945	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759946	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759947	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759948	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759948	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759949	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759950	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759951	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759952	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759953	AU	35	8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1759954	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759955	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759955	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759956	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759957	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759958	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759959	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759960	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759961	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759962	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759963	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759964	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759965	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759966	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759967	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759968	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759969	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759969	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759970	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759970	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759971	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759971	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759972	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759972	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759973	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759973	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759974	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759974	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759975	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759975	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759976	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759976	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759977	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759977	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759978	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759978	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759979	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759979	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759980	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759980	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759981	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759981	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759982	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759982	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759983	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759983	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759984	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759984	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759985	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759985	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759986	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759986	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759987	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759987	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759988	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759988	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759989	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759989	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759990	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759990	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759991	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1759991	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759992	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759992	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759993	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759993	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759994	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759994	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759995	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759995	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759996	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759996	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759997	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759997	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759998	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759998	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759999	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759999	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1760000	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1760000	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1760001	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1760001	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1760002	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1760002	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1760003	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1760003	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1760004	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1760004	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1760005	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1760005	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1760006	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1760006	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1760007	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1760007	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1760008	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1760008	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1760009	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1760009	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1760010	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1760010	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1760011	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1760011	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1760012	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1760012	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1760013	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1760013	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1760014	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1760014	AU	35	8,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1760015	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1760015	AU	400	13,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1760015	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1760015	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1760015	AU	50	1,51	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1760015	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1760015	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1760016	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1760016	AU	400	13,6	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1760016	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1760016	AU	10	1,33	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1760016	AU	50	2,79	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1760016	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1760016	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1760017	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1760017	AU	400	12,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1760017	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1760017	AU	10	1,08	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1760017	AU	50	2,74	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1760017	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1760017	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1760018	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1760018	AU	400	12,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1760018	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1760018	AU	10	6,99	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1760018	AU	50	1,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1760018	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1760018	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	1759940	AU	82080	73181	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759941	AU	82080	76637	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759942	AU	82080	80525	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759943	AU	82080	79142	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759944	AU	82080	78710	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759945	AU	82080	73181	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759946	AU	82080	76550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759947	AU	82080	77328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759948	AU	82080	78192	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759949	AU	82080	78192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759950	AU	82080	79142	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759951	AU	82080	75254	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759952	AU	82080	75341	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759953	AU	82080	73094	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759954	AU	82080	71626	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759955	AU	82080	81821	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759956	AU	82080	81648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759957	AU	82080	81302	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759958	AU	82080	79056	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759959	AU	82080	74650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759960	AU	82080	81216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759961	AU	82080	76810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759962	AU	82080	78970	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759963	AU	82080	75600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759964	AU	82080	73181	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759965	AU	82080	76723	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759966	AU	82080	78710	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759967	AU	82080	78192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759968	AU	82080	77414	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759969	AU	82080	81821	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759970	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 31-12-2016