



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-6125-IX-NE-EI
Periodo:	03-2014
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:	21-04-2014	Fecha Límite para Envío:	21-04-2014	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	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	48	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
PH	unidades de pH	1384189	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384189	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384196	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384196	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384203	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384203	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384210	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384210	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384218	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384218	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384219	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384219	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384220	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384220	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384221	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1384221	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384222	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384222	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384223	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384223	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384224	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384224	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384225	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384225	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384226	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384226	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384227	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384227	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384228	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384228	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384229	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384229	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384230	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384230	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384231	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384231	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384232	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384232	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384233	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384233	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384234	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384234	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384235	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384235	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384236	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384236	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384237	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384237	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384238	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384238	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384239	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384239	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384240	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384240	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384241	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384241	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384242	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384242	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384243	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384243	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384244	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384244	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384245	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384245	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384246	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384246	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384247	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384247	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384248	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384248	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384249	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384249	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384250	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384250	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384251	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384251	AU	35	7,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1384252	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384252	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384253	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384253	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384254	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384254	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384255	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384255	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384256	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384256	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384257	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384257	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384258	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384258	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384259	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384259	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384260	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384260	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384261	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384261	AU	35	7,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1384262	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1384262	AU	400	14	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1384262	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1384262	AU	10	0,4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1384262	AU	50	<0,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1384262	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1384262	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1384263	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1384263	AU	400	2,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1384263	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1384263	AU	10	0,73	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1384263	AU	50	1,65	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1384263	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1384263	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1384264	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1384264	AU	400	13	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1384264	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1384264	AU	10	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1384264	AU	50	0,79	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1384264	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1384264	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1384265	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1384265	AU	400	15	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1384265	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1384265	AU	10	0,41	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1384265	AU	50	0,74	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1384265	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1384265	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	1384187	AU	82080	70848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384188	AU	82080	67046	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384189	AU	82080	68515	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384190	AU	82080	70589	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384191	AU	82080	65059	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384192	AU	82080	64627	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384193	AU	82080	64454	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384194	AU	82080	61171	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384195	AU	82080	65405	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384196	AU	82080	66182	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384197	AU	82080	67046	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384198	AU	82080	67046	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384199	AU	82080	66010	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384200	AU	82080	68256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384201	AU	82080	69466	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384202	AU	82080	68083	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384203	AU	82080	69552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384204	AU	82080	69034	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384205	AU	82080	68861	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384206	AU	82080	65837	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384207	AU	82080	64022	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384208	AU	82080	68429	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384209	AU	82080	70243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384210	AU	82080	68688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384211	AU	82080	67738	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384212	AU	82080	69034	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384213	AU	82080	69725	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384214	AU	82080	69379	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384215	AU	82080	73440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384216	AU	82080	73181	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384217	AU	82080	74390	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015