

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2044-IX-NE-EI
Periodo:	09-2014
Rut:	76064350-5
Empresa:	AQUASMOLT LTDA.
Establecimiento:	AQUASMOLT LTDA. (ESTERO EL DIABLO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO EL DIABLO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°4387 de fecha 10-11-2008

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-10-2014	Fecha Límite para Envío:	20-10-2014	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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	23	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CLORUROS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	23	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	23	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	1476023	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476023	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476024	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476024	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476025	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476025	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476026	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476026	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476027	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476027	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476028	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476028	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476029	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476029	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476030	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1476030	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476031	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476031	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476032	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476032	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476033	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476033	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476034	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476034	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476035	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476035	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476036	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476036	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476037	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476037	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476038	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476038	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476039	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476039	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476040	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476040	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476041	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476041	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476042	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476042	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476043	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476043	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476044	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476044	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476045	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476045	AU	35	8,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1476046	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1476046	AU	400	11,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1476046	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1476046	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1476046	AU	50	3,59	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1476046	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1476046	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1476047	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1476047	AU	400	358	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1476047	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1476047	AU	10	1,81	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1476047	AU	50	4,37	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1476047	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1476047	AU	80	47	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/h	1476023	AU	-	54	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1476024	AU	-	57,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1476025	AU	-	64,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1476026	AU	-	61,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1476027	AU	-	54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1476028	AU	-	54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1476029	AU	-	64,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1476030	AU	-	82,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1476031	AU	-	54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1476032	AU	-	64,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1476033	AU	-	97,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1476034	AU	-	100,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1476035	AU	-	108	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1476036	AU	-	115,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1476037	AU	-	118,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1476038	AU	-	122,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1476039	AU	-	115,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1476040	AU	-	352,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1476041	AU	-	370,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1476042	AU	-	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1476043	AU	-	475,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1476044	AU	-	486	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1476045	AU	-	496,8	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 04-10-2015