

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2595-IX-NE-EI
Periodo:	11-2016
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:	20-12-2016	Fecha Límite para Envío:	20-12-2016	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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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	30	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	30	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	1868966	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1868966	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868967	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1868967	AU	35	10,76	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868968	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1868968	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868969	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1868969	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868970	AU	6 - 8,5	8,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1868970	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868971	AU	6 - 8,5	8,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1868971	AU	35	9,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1868972	AU	6 - 8,5	8,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1868972	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868973	AU	6 - 8,5	8,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1868973	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868974	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1868974	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868975	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1868975	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868976	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1868976	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868977	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1868977	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868978	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1868978	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868979	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1868979	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868980	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1868980	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868981	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1868981	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868982	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1868982	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868983	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1868983	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868984	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1868984	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868985	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1868985	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868986	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1868986	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868987	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1868987	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868988	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1868988	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868989	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1868989	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868990	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1868990	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868991	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1868991	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868992	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1868992	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868993	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1868993	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868994	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1868994	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868995	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1868995	AU	35	10,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1868996	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1868996	AU	400	11	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1868996	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1868996	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1868996	AU	50	3,88	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1868996	AU	7	<5	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1868996	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1868997	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1868997	AU	400	15	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1868997	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1868997	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1868997	AU	50	1,41	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1868997	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1868997	AU	80	<10	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	1868966	AU	-	1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1868967	AU	-	1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1868968	AU	-	1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1868969	AU	-	1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1868970	AU	-	644	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1868971	AU	-	630	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1868972	AU	-	626	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1868973	AU	-	644	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1868974	AU	-	637	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1868975	AU	-	616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1868976	AU	-	637	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1868977	AU	-	626	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1868978	AU	-	637	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1868979	AU	-	634	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1868980	AU	-	634	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1868981	AU	-	630	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1868982	AU	-	623	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1868983	AU	-	630	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1868984	AU	-	634	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1868985	AU	-	641	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1868986	AU	-	637	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1868987	AU	-	634	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1868988	AU	-	630	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1868989	AU	-	626	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1868990	AU	-	626	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1868991	AU	-	623	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1868992	AU	-	641	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1868993	AU	-	637	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1868994	AU	-	644	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1868995	AU	-	634	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 24-04-2017