



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6896-X-NE-EI
Periodo:	08-2013
Rut:	96929060-K
Empresa:	AISLAPOL S.A.
Establecimiento:	AISLAPOL S.A.
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO SIN NOMBRE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°1056 de fecha 19-03-2009

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	24-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	Entrega fuera del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	26	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	26	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
TEMPERATURA	°C	1291339	AU	40	28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291346	AU	40	26,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305535	CD	40	14,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305539	CD	40	14,3	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1305543	CD	1000	<2	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1305544	CD	18	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291319	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305537	CD	40	14,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305538	CD	40	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291327	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291332	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291340	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291340	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291345	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291341	AU	40	28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291342	AU	40	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291344	AU	40	24,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291345	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291349	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291347	AU	40	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305539	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291325	AU	40	26,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1305544	CD	7	<1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291326	AU	40	25,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305536	CD	40	14,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291320	AU	40	16,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291327	AU	40	23,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291335	AU	40	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305540	CD	40	14,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305541	CD	40	14,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305542	CD	40	14,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291348	AU	40	24,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291349	AU	40	24,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305540	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305541	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305542	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305537	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305538	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1291350	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1291350	AU	145	31	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1305544	CD	145	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1291350	AU	1087	205	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1305544	CD	1087	<20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291319	AU	40	28,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291338	AU	40	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291347	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291348	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291321	AU	40	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291323	AU	40	26,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291324	AU	40	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291334	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291335	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291337	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291338	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291339	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291341	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291328	AU	40	25,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291330	AU	40	26,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1291331	AU	40	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291342	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291344	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291346	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291332	AU	40	24,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291334	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291337	AU	40	24	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1291319	AU	1000	900	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291330	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291331	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1291350	AU	63	40	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1305544	CD	63	4,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1291350	AU	15	0,39	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1305544	CD	15	<0,5	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1291350	AU	18	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1291350	AU	9	0,536	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1305542	CD	9	0,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291325	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291326	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305535	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305536	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291320	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291321	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291323	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291324	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1291350	AU	75	6,4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1305544	CD	75	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291328	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1291350	AU	36	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1305544	CD	36	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1291350	AU	723	60,6	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1305544	CD	723	61,7	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	1291343	AU	96,15	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291336	AU	96,15	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291333	AU	96,15	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291329	AU	96,15	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291322	AU	96,15	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291321	AU	96,15	23,5	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291328	AU	96,15	26,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291349	AU	96,15	27,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291347	AU	96,15	31,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291323	AU	96,15	36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291327	AU	96,15	41,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291319	AU	96,15	43,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291324	AU	96,15	44,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291345	AU	96,15	45,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291339	AU	96,15	45,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291335	AU	96,15	45,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291325	AU	96,15	46,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291337	AU	96,15	47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291334	AU	96,15	48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291320	AU	96,15	48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291326	AU	96,15	50,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291338	AU	96,15	52,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291340	AU	96,15	55,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291330	AU	96,15	55,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291348	AU	96,15	57,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291344	AU	96,15	57,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291332	AU	96,15	72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291341	AU	96,15	76,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291342	AU	96,15	86,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291331	AU	96,15	91,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291346	AU	96,15	96	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 07-08-2014