



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5053-X-NE-EI
Periodo:	04-2013
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:	28-05-2013	Fecha Límite para Envío:	20-05-2013	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	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	26	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1235408	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1235412	AU	1000	<2	Valor no excedido

HIERRO DISUELTO	mg/l	1235416	AU	9	<0,002	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235389	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235394	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235401	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235408	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235414	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235386	AU	40	27,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235391	AU	40	26,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235397	AU	40	30	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235403	AU	40	27,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235396	AU	40	21,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1235390	AU	1000	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235407	AU	40	25,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235412	AU	40	28,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235402	AU	40	24,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235404	AU	40	25,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235405	AU	40	27,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235408	AU	40	26,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235409	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235410	AU	40	25,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235414	AU	40	15,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235415	AU	40	26,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235411	AU	40	25,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1235391	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235412	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235395	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235396	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235397	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235398	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235390	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235391	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235402	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235403	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235404	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235405	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235398	AU	40	28,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235400	AU	40	26,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235401	AU	40	26,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235409	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235410	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235411	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235415	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1235416	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1235416	AU	145	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235387	AU	40	33,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235388	AU	40	29,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235389	AU	40	28,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1235407	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235393	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235400	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1235416	AU	1087	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235388	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235407	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235390	AU	40	27,6	Valor no excedido

HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1235416	AU	18	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235393	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235394	AU	40	26,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1235395	AU	40	20,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1235409	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1235410	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1235414	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1235415	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1235416	AU	63	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1235416	AU	15	0,85	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1235411	AU	1000	<2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1235416	AU	75	5,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235386	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1235387	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1235416	AU	36	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1235416	AU	723	53,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1235386	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1235387	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1235388	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1235389	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1235393	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1235394	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1235395	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1235396	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1235397	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1235398	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1235400	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1235401	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1235402	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1235403	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1235404	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1235405	AU	1000	<2	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	1235413	AU	96,15	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235406	AU	96,15	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235399	AU	96,15	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235392	AU	96,15	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235395	AU	96,15	43,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235401	AU	96,15	45,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235415	AU	96,15	45,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235410	AU	96,15	45,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235402	AU	96,15	45,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235411	AU	96,15	46,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235404	AU	96,15	47,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235387	AU	96,15	47,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235408	AU	96,15	47,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235412	AU	96,15	48,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235409	AU	96,15	48,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235388	AU	96,15	48,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235398	AU	96,15	50,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235396	AU	96,15	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235393	AU	96,15	52,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235407	AU	96,15	53,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235403	AU	96,15	53,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235405	AU	96,15	53,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235414	AU	96,15	55,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235394	AU	96,15	55,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235389	AU	96,15	63,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235391	AU	96,15	68,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235400	AU	96,15	69,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235390	AU	96,15	69,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235397	AU	96,15	71,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235386	AU	96,15	71,52	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014