



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3639-X-NE-EI
Periodo:	01-2013
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:	04-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	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	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
FOSFORO	mg/l	1182626	AU	15	6,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182597	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182603	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182609	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1182615	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182619	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182616	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182625	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182597	AU	40	30,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182602	AU	40	29,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182608	AU	40	29,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182613	AU	40	29,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182618	AU	40	33,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182624	AU	40	24,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182625	AU	40	24,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1182626	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1182626	AU	145	20	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1182626	AU	1087	74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182596	AU	40	25,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182598	AU	40	29,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182599	AU	40	29,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182601	AU	40	29,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182603	AU	40	22,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182604	AU	40	26,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182605	AU	40	28,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182606	AU	40	28,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182609	AU	40	31,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182610	AU	40	28,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182611	AU	40	34,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182612	AU	40	35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182598	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182599	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182601	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182602	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182615	AU	40	28,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182617	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182618	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182616	AU	40	29,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182619	AU	40	25,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182620	AU	40	24,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182622	AU	40	28,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182617	AU	40	32,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182604	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182623	AU	40	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182605	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182606	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182608	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182620	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182622	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182610	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182611	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182612	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182613	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182623	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182624	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1182626	AU	18	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1182626	AU	9	0,73	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1182626	AU	75	36,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182596	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1182626	AU	36	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1182626	AU	723	129	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1182603	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1182626	AU	63	28	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	1182621	AU	96,15	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182614	AU	96,15	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182607	AU	96,15	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182600	AU	96,15	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182595	AU	96,15	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182617	AU	96,15	44,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182599	AU	96,15	44,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182625	AU	96,15	45,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182619	AU	96,15	45,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182616	AU	96,15	47,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182604	AU	96,15	47,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182596	AU	96,15	47,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182601	AU	96,15	48,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182597	AU	96,15	48,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182606	AU	96,15	49,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182598	AU	96,15	49,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182620	AU	96,15	49,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182609	AU	96,15	50,16	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182603	AU	96,15	50,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182618	AU	96,15	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182602	AU	96,15	52,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182610	AU	96,15	52,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182605	AU	96,15	52,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182622	AU	96,15	52,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182613	AU	96,15	52,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182608	AU	96,15	52,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182612	AU	96,15	53,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182624	AU	96,15	53,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182615	AU	96,15	56,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182611	AU	96,15	79,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182623	AU	96,15	81,6	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-12-2013