

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4983-X-NE-EI
Periodo:	03-2013
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:	23-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	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 FETALES	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	24	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	24	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
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1221321	AU	18	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221293	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221298	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1221305	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221311	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221316	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221301	AU	40	24,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221302	AU	40	24,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221303	AU	40	29,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221304	AU	40	28,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221308	AU	40	31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221309	AU	40	30	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221310	AU	40	28,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221311	AU	40	33,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221315	AU	40	29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221316	AU	40	32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221317	AU	40	31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221298	AU	40	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221305	AU	40	26,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221295	AU	40	31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221312	AU	40	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221304	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1221321	AU	1087	120	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221294	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221295	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221296	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221300	AU	6 - 8,5	6,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221301	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221302	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221303	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221307	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221308	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221309	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221310	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221312	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221314	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221317	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1221321	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1221321	AU	145	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221291	AU	40	24,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221293	AU	40	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221294	AU	40	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221291	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221297	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221315	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221297	AU	40	27	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1221321	AU	15	1,07	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1221321	AU	9	1,26	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1221321	AU	75	2,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221290	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1221321	AU	36	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1221321	AU	723	610	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1221290	AU	1000	9000	Valor excedido
DBO5	mg/l	1221321	AU	63	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221290	AU	40	21,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221296	AU	40	28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221300	AU	40	21,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221307	AU	40	31	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1221314	AU	40	32	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	1221320	AU	96,15	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221319	AU	96,15	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221318	AU	96,15	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221313	AU	96,15	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221306	AU	96,15	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221299	AU	96,15	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221292	AU	96,15	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221303	AU	96,15	32,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221300	AU	96,15	40,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221297	AU	96,15	47,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221295	AU	96,15	47,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221291	AU	96,15	47,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221314	AU	96,15	48,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221308	AU	96,15	48,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221293	AU	96,15	48,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221304	AU	96,15	48,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221290	AU	96,15	49,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221301	AU	96,15	49,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221298	AU	96,15	49,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221316	AU	96,15	50,16	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221305	AU	96,15	50,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221296	AU	96,15	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221294	AU	96,15	50,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221309	AU	96,15	51,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221317	AU	96,15	52,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221310	AU	96,15	55,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221307	AU	96,15	59,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221312	AU	96,15	67,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221315	AU	96,15	71,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221302	AU	96,15	71,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221311	AU	96,15	72	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 31-12-2013