

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4673-X-NE-EI
Periodo:	07-2013
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:	26-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	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	25	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	25	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	1277516	AU	18	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277487	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277494	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1277501	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277509	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277515	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277486	AU	40	26,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277493	AU	40	31,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277497	AU	40	31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277504	AU	40	26,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277510	AU	40	30,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277506	AU	40	15,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277507	AU	40	15,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277508	AU	40	25,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277511	AU	40	31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277513	AU	40	26,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277514	AU	40	24,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277502	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277503	AU	40	28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277509	AU	40	26,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277495	AU	40	30	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277496	AU	40	29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277515	AU	40	24,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1277516	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1277516	AU	145	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1277516	AU	1087	38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277487	AU	40	23,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277488	AU	40	26,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277489	AU	40	21,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277490	AU	40	22,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277492	AU	40	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277494	AU	40	32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277513	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277514	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277485	AU	40	20,1	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1277516	AU	9	0,497	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1277516	AU	75	5,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277488	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277489	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277490	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277492	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277493	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277495	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277507	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277508	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277501	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277502	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277503	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277504	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277506	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277496	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277497	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277510	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277511	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1277516	AU	36	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1277516	AU	723	197	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1277485	AU	1000	900	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1277516	AU	63	7	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1277516	AU	15	2,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277485	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277486	AU	6 - 8,5	6,9	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	1277512	AU	96,15	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277505	AU	96,15	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277500	AU	96,15	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277499	AU	96,15	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277498	AU	96,15	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277491	AU	96,15	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277488	AU	96,15	32,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277510	AU	96,15	36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277509	AU	96,15	43,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277508	AU	96,15	43,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277496	AU	96,15	43,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277494	AU	96,15	43,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277507	AU	96,15	46,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277492	AU	96,15	46,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277503	AU	96,15	47,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277490	AU	96,15	47,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277506	AU	96,15	47,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277504	AU	96,15	48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277485	AU	96,15	48	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277486	AU	96,15	49,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277487	AU	96,15	49,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277513	AU	96,15	52,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277511	AU	96,15	52,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277497	AU	96,15	52,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277493	AU	96,15	52,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277489	AU	96,15	56,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277495	AU	96,15	57,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277515	AU	96,15	60	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277502	AU	96,15	61,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277514	AU	96,15	76,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277501	AU	96,15	84	Valor no excedido



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