



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3914-X-NE-EI
Periodo:	02-2013
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:	13-03-2013	Fecha Límite para Envío:	20-03-2013	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
ALUMINIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CIANURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXVALENTE	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	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
INDICE DE FENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

MERCURIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NIQUEL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	24	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PLOMO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	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
SULFUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	24	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
TETRACLOROETENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
COBRE TOTAL	mg/l	1197289	AU	3	0,009	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1197289	AU	1	0,056	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1197265	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1197275	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1197286	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1197289	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1197289	AU	1087	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1197261	AU	40	25,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1197262	AU	40	29,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1197264	AU	40	20,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1197271	AU	40	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1197272	AU	40	28,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1197273	AU	40	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1197280	AU	40	30,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1197287	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1197289	AU	36	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1197289	AU	10	0,122	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1197289	AU	1	0,003	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1197289	AU	63	8	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1197289	AU	75	2,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1197269	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1197280	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1197288	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1197265	AU	40	25,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1197266	AU	40	20,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1197267	AU	40	24,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1197268	AU	40	20,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1197274	AU	40	29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1197275	AU	40	31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1197276	AU	40	31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1197278	AU	40	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1197285	AU	40	30,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1197286	AU	40	24,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1197287	AU	40	27	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1197289	AU	20	<0,002	Valor no excedido
BORO	mg/l	1197289	AU	3	<0,002	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1197289	AU	0,3	<0,001	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1197289	AU	1	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1197289	AU	723	44,7	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1197289	AU	5	0,3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1197289	AU	15	1,81	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1197289	AU	18	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1197289	AU	9	0,019	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1197289	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1197261	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1197262	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1197264	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1197271	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1197272	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1197273	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1197274	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1197281	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1197282	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1197283	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1197285	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1197289	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1197289	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1197289	AU	0,1	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1197289	AU	145	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1197269	AU	40	22,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1197281	AU	40	30,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1197279	AU	40	29,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1197282	AU	40	27,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1197283	AU	40	32,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1197288	AU	40	28	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1197289	AU	0,4	<0,005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1197289	AU	7	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1197289	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1197289	AU	5	<0,005	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1197261	AU	1000	16000	Valor excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1198676	RE	1000	300	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1197289	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido

MANGANESO TOTAL	mg/l	1197289	AU	3	0,005	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1197289	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1197289	AU	2,5	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1197289	AU	3	<0,005	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1197266	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1197267	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1197268	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1197276	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1197278	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1197279	AU	6 - 8,5	7,26	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	1197284	AU	96,15	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1197277	AU	96,15	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1197270	AU	96,15	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1197263	AU	96,15	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1197288	AU	96,15	25,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1197286	AU	96,15	26,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1197274	AU	96,15	29,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1197261	AU	96,15	35,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1197283	AU	96,15	48,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1197262	AU	96,15	49,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1197267	AU	96,15	50,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1197266	AU	96,15	50,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1197265	AU	96,15	50,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1197264	AU	96,15	56,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1197287	AU	96,15	56,66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1197282	AU	96,15	62,64	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1197272	AU	96,15	68,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1197275	AU	96,15	72,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1197278	AU	96,15	73,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1197268	AU	96,15	76,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1197273	AU	96,15	77,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1197280	AU	96,15	79,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1197269	AU	96,15	80,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1197279	AU	96,15	86,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1197281	AU	96,15	89,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1197285	AU	96,15	94,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1197276	AU	96,15	95,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1197271	AU	96,15	95,28	Valor no excedido



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