

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-3357-X-NE-EI
Periodo:	02-2014
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:	20-03-2014	Fecha Límite para Envío:	20-03-2014	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	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CIANURO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FÉCALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	0	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	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

NIQUEL	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	24	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PLOMO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	0	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	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	24	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
TETRACLOROETENO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	0	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
PH	unidades de pH	1367017	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367017	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367019	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367019	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367020	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367020	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367021	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367021	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367022	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367022	AU	40	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367023	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367023	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367024	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367024	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367026	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367026	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367027	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367027	AU	40	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367028	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367028	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367029	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367029	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367030	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367030	AU	40	28,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367031	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367031	AU	40	25,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367033	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367033	AU	40	26,4	Valor no excedido

COLIFORMES FCALES	NMP/100 ml	1367034	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367034	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367034	AU	40	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367035	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367035	AU	40	24,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367036	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367036	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367037	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367037	AU	40	23,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367038	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367038	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367040	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367040	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367041	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367041	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367042	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367042	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367043	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367043	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367044	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367044	AU	40	25	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1367045	AU	36	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1367045	AU	10	0,379	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1367045	AU	1	<0,001	Valor no excedido
BORO	mg/l	1367045	AU	3	0,188	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1367045	AU	0,3	0,006	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1367045	AU	1	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1367045	AU	723	1100	Valor excedido en 52,14% respecto al Límite Exigido
COBRE TOTAL	mg/l	1367045	AU	3	0,047	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1367045	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1367045	AU	63	5	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1367045	AU	5	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1367045	AU	15	1,13	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1367045	AU	18	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1367045	AU	9	<0,002	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1367045	AU	1	<0,002	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1367045	AU	3	0,103	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1367045	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1367045	AU	2,5	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1367045	AU	3	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1367045	AU	75	7,31	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1367045	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1367045	AU	0,5	0,021	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1367045	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1367045	AU	0,1	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1367045	AU	145	14	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1367045	AU	1087	16	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1367045	AU	10	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1367045	AU	0,4	<0,005	Valor no excedido

TOLUENO	mg/l	1367045	AU	7	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1367045	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1367045	AU	5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1367045	AU	20	0,198	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	1367017	AU	96,15	31,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367018	AU	96,15	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367019	AU	96,15	62,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367020	AU	96,15	48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367021	AU	96,15	43,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367022	AU	96,15	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367023	AU	96,15	45,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367024	AU	96,15	72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367025	AU	96,15	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367026	AU	96,15	76,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367027	AU	96,15	76,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367028	AU	96,15	46,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367029	AU	96,15	31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367030	AU	96,15	84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367031	AU	96,15	26,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367032	AU	96,15	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367033	AU	96,15	28,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367034	AU	96,15	26,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367035	AU	96,15	31,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367036	AU	96,15	34,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367037	AU	96,15	26,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367038	AU	96,15	26,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367039	AU	96,15	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367040	AU	96,15	52,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367041	AU	96,15	57,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367042	AU	96,15	45,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367043	AU	96,15	44,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367044	AU	96,15	45,6	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 05-02-2015