

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2016-6021-X-NE-EI
Periodo:	02-2016
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:	09-03-2016	Fecha Límite para Envío:	21-03-2016	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	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	29	29	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FÉCALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	-	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	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANEZO TOTAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

NIQUEL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	29	29	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	-	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	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	29	29	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	-	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
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1732719	AU	1000	130	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732719	AU	6 - 8,5	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732719	AU	40	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732720	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732720	AU	40	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732721	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732721	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732722	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732722	AU	40	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732723	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732723	AU	40	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732724	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732724	AU	40	29,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732725	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732725	AU	40	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732726	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732726	AU	40	27,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732727	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732727	AU	40	26,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732728	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732728	AU	40	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732729	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732729	AU	40	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732730	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732730	AU	40	25,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732731	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732731	AU	40	26,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1732732	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732732	AU	40	25,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732733	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732733	AU	40	24,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732734	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732734	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732735	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732735	AU	40	25,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732736	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732736	AU	40	27,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732737	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732737	AU	40	29,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732738	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732738	AU	40	26,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732739	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732739	AU	40	29,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732740	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732740	AU	40	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732741	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732741	AU	40	25,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732742	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732742	AU	40	24,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732743	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732743	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732744	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732744	AU	40	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732745	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732745	AU	40	25,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732746	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732746	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732747	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732747	AU	40	24,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1732748	AU	36	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1732748	AU	10	0,422	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1732748	AU	1	<0,001	Valor no excedido
BORO	mg/l	1732748	AU	3	0,282	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1732748	AU	0,3	<0,001	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1732748	AU	1	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1732748	AU	723	81,2	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1732748	AU	3	0,054	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1732748	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1732748	AU	63	22	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1732748	AU	5	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1732748	AU	15	3,92	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1732748	AU	18	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1732748	AU	9	0,022	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1732748	AU	1	<0,002	Valor no excedido
MANGANEZO TOTAL	mg/l	1732748	AU	3	0,139	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1732748	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1732748	AU	2,5	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1732748	AU	3	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1732748	AU	75	9,63	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1732748	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1732748	AU	0,5	0,011	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1732748	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1732748	AU	0,1	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1732748	AU	145	35	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1732748	AU	1087	32	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1732748	AU	10	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1732748	AU	0,4	<0,005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1732748	AU	7	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1732748	AU	0,5	0,02	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1732748	AU	5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1732748	AU	20	0,194	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	1732719	AU	96,15	20,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732720	AU	96,15	13,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732721	AU	96,15	12,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732722	AU	96,15	12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732723	AU	96,15	13,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732724	AU	96,15	12,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732725	AU	96,15	8,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732726	AU	96,15	7,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732727	AU	96,15	7,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732728	AU	96,15	16,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732729	AU	96,15	9,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732730	AU	96,15	10,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732731	AU	96,15	15,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732732	AU	96,15	13,43	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732733	AU	96,15	14,21	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732734	AU	96,15	9,66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732735	AU	96,15	14,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732736	AU	96,15	14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732737	AU	96,15	13,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732738	AU	96,15	14,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732739	AU	96,15	14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732740	AU	96,15	17,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732741	AU	96,15	14,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732742	AU	96,15	15,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732743	AU	96,15	17,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732744	AU	96,15	15,39	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732745	AU	96,15	14,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732746	AU	96,15	14,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732747	AU	96,15	10,73	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 31-12-2016