

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2414-X-NE-EI
Periodo:	12-2015
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:	19-01-2016	Fecha Límite para Envío:	20-01-2016	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
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	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	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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	31	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 FECALES	NMP/100 ml	1713531	AU	1000	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1713531	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1713531	AU	40	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1713532	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1713532	AU	40	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1713533	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1713533	AU	40	25,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1713534	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1713534	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1713535	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1713535	AU	40	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1713536	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1713536	AU	40	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1713537	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1713537	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1713538	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1713538	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1713539	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1713539	AU	40	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1713540	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1713540	AU	40	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1713541	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1713541	AU	40	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1713542	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1713542	AU	40	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1713543	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1713543	AU	40	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1713544	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1713544	AU	40	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1713545	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1713545	AU	40	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1713546	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1713546	AU	40	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1713547	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1713547	AU	40	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1713548	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1713548	AU	40	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1713549	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1713549	AU	40	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1713550	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1713550	AU	40	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1713551	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1713551	AU	40	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1713552	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1713552	AU	40	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1713553	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1713553	AU	40	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1713554	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1713554	AU	40	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1713555	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1713555	AU	40	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1713556	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1713556	AU	40	25,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1713557	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1713557	AU	40	26,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1713558	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1713558	AU	40	25,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1713559	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1713559	AU	40	26,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1713560	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1713560	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1713561	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1713561	AU	40	23	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1713562	AU	36	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1713562	AU	723	370	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1713562	AU	63	16	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1713562	AU	15	2,58	Valor no excedido

HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1713562	AU	18	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1713562	AU	9	2,09	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1713562	AU	75	3,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1713562	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1713562	AU	145	73	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1713562	AU	1087	16	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	1713531	AU	96,15	9,23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1713532	AU	96,15	14,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1713533	AU	96,15	9,86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1713534	AU	96,15	7,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1713535	AU	96,15	7,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1713536	AU	96,15	7,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1713537	AU	96,15	10,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1713538	AU	96,15	16,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1713539	AU	96,15	13,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1713540	AU	96,15	14,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1713541	AU	96,15	13,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1713542	AU	96,15	15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1713543	AU	96,15	16,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1713544	AU	96,15	17,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1713545	AU	96,15	13,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1713546	AU	96,15	15,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1713547	AU	96,15	14,06	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1713548	AU	96,15	14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1713549	AU	96,15	17,94	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1713550	AU	96,15	18,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1713551	AU	96,15	19,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1713552	AU	96,15	11,73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1713553	AU	96,15	10,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1713554	AU	96,15	9,23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1713555	AU	96,15	7,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1713556	AU	96,15	14,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1713557	AU	96,15	13,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1713558	AU	96,15	14,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1713559	AU	96,15	14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1713560	AU	96,15	12,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1713561	AU	96,15	14	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 08-06-2016