



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-305-X-NE-EI
Periodo:	09-2015
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:	13-10-2015	Fecha Límite para Envío:	20-10-2015	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	30	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	24	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	24	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1657805	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657805	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657805	AU	40	24,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657806	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657806	AU	40	24,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657807	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657807	AU	40	25,6	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1657808	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657808	AU	40	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657809	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657809	AU	40	25,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657811	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657811	AU	40	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657812	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657812	AU	40	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657813	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657813	AU	40	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657814	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657814	AU	40	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657815	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657815	AU	40	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657816	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657816	AU	40	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657818	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657818	AU	40	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657819	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657819	AU	40	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657820	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657820	AU	40	29,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657821	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657821	AU	40	27,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657825	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657825	AU	40	25,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657826	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657826	AU	40	24,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657827	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657827	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657828	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657828	AU	40	25,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657829	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657829	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657830	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657830	AU	40	25,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657832	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657832	AU	40	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657833	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657833	AU	40	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657834	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657834	AU	40	18	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1657835	AU	36	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1657835	AU	723	206	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1657835	AU	63	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1657835	AU	15	2,17	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1657835	AU	18	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1657835	AU	9	0,607	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1657835	AU	75	3,43	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1657835	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1657835	AU	145	10	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1657835	AU	1087	46	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	1657805	AU	96,15	12,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657806	AU	96,15	14,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657807	AU	96,15	14,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657808	AU	96,15	13,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657809	AU	96,15	14,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657810	AU	96,15	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657811	AU	96,15	15,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657812	AU	96,15	19,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657813	AU	96,15	20,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657814	AU	96,15	13,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657815	AU	96,15	13,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657816	AU	96,15	15,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657817	AU	96,15	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657818	AU	96,15	10,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657819	AU	96,15	7,81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657820	AU	96,15	12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657821	AU	96,15	6,66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657822	AU	96,15	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657823	AU	96,15	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657824	AU	96,15	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657825	AU	96,15	10,59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657826	AU	96,15	10,36	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657827	AU	96,15	13,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657828	AU	96,15	14,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657829	AU	96,15	12,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657830	AU	96,15	15,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657831	AU	96,15	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657832	AU	96,15	15,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657833	AU	96,15	15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657834	AU	96,15	16,5	Valor no excedido



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