



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1839-X-NE-EI
Periodo:	11-2015
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:	16-12-2015	Fecha Límite para Envío:	21-12-2015	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	30	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	30	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	1690752	AU	1000	900	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690752	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690752	AU	40	29,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690753	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690753	AU	40	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690754	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690754	AU	40	20	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1690755	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690755	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690756	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690756	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690757	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690757	AU	40	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690758	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690758	AU	40	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690759	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690759	AU	40	25,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690760	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690760	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690761	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690761	AU	40	25,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690762	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690762	AU	40	26,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690763	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690763	AU	40	25,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690764	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690764	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690765	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690765	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690766	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690766	AU	40	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690767	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690767	AU	40	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690768	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690768	AU	40	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690769	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690769	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690770	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690770	AU	40	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690771	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690771	AU	40	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690772	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690772	AU	40	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690773	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690773	AU	40	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690774	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690774	AU	40	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690775	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690775	AU	40	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690776	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690776	AU	40	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690777	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690777	AU	40	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690778	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690778	AU	40	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690779	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690779	AU	40	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690780	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690780	AU	40	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690781	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690781	AU	40	19	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1690782	AU	36	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1690782	AU	723	50,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1690782	AU	63	25	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1690782	AU	15	4	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1690782	AU	18	<5	Valor no excedido

HIERRO DISUELTO	mg/l	1690782	AU	9	1,25	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1690782	AU	75	13,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1690782	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1690782	AU	145	120	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1690782	AU	1087	17	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	1690752	AU	96,15	12,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1690753	AU	96,15	9,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1690754	AU	96,15	11,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1690755	AU	96,15	6,39	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1690756	AU	96,15	9,23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1690757	AU	96,15	7,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1690758	AU	96,15	6,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1690759	AU	96,15	16,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1690760	AU	96,15	13,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1690761	AU	96,15	13,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1690762	AU	96,15	14,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1690763	AU	96,15	14,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1690764	AU	96,15	10,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1690765	AU	96,15	13,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1690766	AU	96,15	9,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1690767	AU	96,15	13,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1690768	AU	96,15	13,14	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1690769	AU	96,15	6,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1690770	AU	96,15	13,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1690771	AU	96,15	13,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1690772	AU	96,15	10,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1690773	AU	96,15	13,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1690774	AU	96,15	8,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1690775	AU	96,15	9,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1690776	AU	96,15	8,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1690777	AU	96,15	7,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1690778	AU	96,15	7,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1690779	AU	96,15	6,39	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1690780	AU	96,15	7,81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1690781	AU	96,15	10,08	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