

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2848-X-NE-EI
Periodo:	10-2015
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:	18-11-2015	Fecha Límite para Envío:	20-11-2015	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	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	0	CD	36	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	0	CD	36	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	0	CD	723	138	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	0	CD	723	138	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	0	CD	1000	2	Valor no excedido

COLIFORMES FCALES	NMP/100 ml	0	CD	1000	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	0	CD	63	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	0	CD	63	4	Valor no excedido
DQO	mg/l	0	CD	-	25	Valor no excedido
DQO	mg/l	0	CD	-	25	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	0	CD	15	0,7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	0	CD	15	0,7	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	0	CD	18	<5	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	0	CD	18	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	0	CD	9	<0,01	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	0	CD	9	<0,01	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	0	CD	75	1,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	0	CD	75	1,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	0	CD	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	0	CD	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	0	CD	145	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	0	CD	145	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	0	CD	1087	38	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	0	CD	1087	38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	40	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	40	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	40	16,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	40	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	40	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	40	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	40	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	40	16,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	40	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	40	16,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	40	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	40	16,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	40	16,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	40	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	40	16,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	0	CD	40	17,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1677491	AU	1000	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677491	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677491	AU	40	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677492	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677492	AU	40	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677493	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677493	AU	40	28,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677494	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677494	AU	40	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677495	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677495	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677496	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677496	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677497	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677497	AU	40	29,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677498	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677498	AU	40	29,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677499	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677499	AU	40	29,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677500	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677500	AU	40	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677501	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677501	AU	40	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677502	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677502	AU	40	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677503	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677503	AU	40	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677504	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677504	AU	40	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677505	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677505	AU	40	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677506	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677506	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677507	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677507	AU	40	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677508	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677508	AU	40	25,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677509	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677509	AU	40	25,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677510	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677510	AU	40	24,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677511	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677511	AU	40	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677512	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677512	AU	40	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677513	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677513	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677514	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677514	AU	40	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677515	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677515	AU	40	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677516	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677516	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677517	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677517	AU	40	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677518	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677518	AU	40	26,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677519	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677519	AU	40	23,3	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1677520	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677520	AU	40	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677521	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677521	AU	40	29,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1677522	AU	36	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1677522	AU	723	28,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1677522	AU	63	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1677522	AU	15	2,42	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1677522	AU	18	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1677522	AU	9	1,49	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1677522	AU	75	7,65	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1677522	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1677522	AU	145	17	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1677522	AU	1087	10	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	0	CD	96,15	19,063	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677491	AU	96,15	14,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677492	AU	96,15	16,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677493	AU	96,15	19,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677494	AU	96,15	13,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677495	AU	96,15	14,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677496	AU	96,15	13,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677497	AU	96,15	10,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677498	AU	96,15	12,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677499	AU	96,15	8,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677500	AU	96,15	7,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677501	AU	96,15	7,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677502	AU	96,15	8,64	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677503	AU	96,15	7,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677504	AU	96,15	9,23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677505	AU	96,15	13,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677506	AU	96,15	9,94	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677507	AU	96,15	15,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677508	AU	96,15	14,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677509	AU	96,15	13,86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677510	AU	96,15	15,23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677511	AU	96,15	14,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677512	AU	96,15	24,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677513	AU	96,15	14,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677514	AU	96,15	18,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677515	AU	96,15	18,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677516	AU	96,15	18,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677517	AU	96,15	16,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677518	AU	96,15	13,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677519	AU	96,15	11,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677520	AU	96,15	9,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677521	AU	96,15	14,8	Valor no excedido



Superintendencia del Medio Ambiente el dia 07-07-2016