



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-994-X-NE-EI
Periodo:	07-2014
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:	21-08-2014	Fecha Límite para Envío:	20-08-2014	Entrega fuera 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	26	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	26	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	1447790	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1447790	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1447790	AU	40	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1447791	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1447791	AU	40	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1447792	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1447792	AU	40	16	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1447793	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1447793	AU	40	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1447794	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1447794	AU	40	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1447796	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1447796	AU	40	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1447797	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1447797	AU	40	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1447798	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1447798	AU	40	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1447799	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1447799	AU	40	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1447800	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1447800	AU	40	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1447801	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1447801	AU	40	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1447803	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1447803	AU	40	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1447804	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1447804	AU	40	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1447806	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1447806	AU	40	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1447807	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1447807	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1447808	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1447808	AU	40	19,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1447810	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1447810	AU	40	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1447811	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1447811	AU	40	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1447812	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1447812	AU	40	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1447813	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1447813	AU	40	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1447814	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1447814	AU	40	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1447815	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1447815	AU	40	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1447817	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1447817	AU	40	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1447818	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1447818	AU	40	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1447819	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1447819	AU	40	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1447820	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1447820	AU	40	17	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1447821	AU	36	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1447821	AU	723	60,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1447821	AU	63	60	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1447821	AU	15	4,82	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1447821	AU	18	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1447821	AU	9	2,47	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1447821	AU	75	20,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1447821	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1447821	AU	145	15	Valor no excedido

SULFATOS	mg/l	1447821	AU	1087	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465246	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465246	CD	40	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465247	CD	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465247	CD	40	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465248	CD	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465248	CD	40	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465249	CD	6 - 8,5	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465249	CD	40	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465250	CD	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465250	CD	40	25,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465251	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465251	CD	40	22,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465252	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465252	CD	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465253	CD	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465253	CD	40	22,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1465254	CD	1000	2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1465255	CD	36	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1465255	CD	723	1300	Valor excedido en 79,81% respecto al Límite Exigido
DBO5	mg/l	1465255	CD	63	77	Valor excedido en 22,22% respecto al Límite Exigido
FOSFORO	mg/l	1465255	CD	15	2,6	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1465255	CD	18	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1465255	CD	9	0,09	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1465255	CD	75	13	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1465255	CD	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1465255	CD	145	69	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1465255	CD	1087	64	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	1447790	AU	96,15	52,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1447791	AU	96,15	48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1447792	AU	96,15	45,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1447793	AU	96,15	48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1447794	AU	96,15	44,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1447795	AU	96,15	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1447796	AU	96,15	38,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1447797	AU	96,15	34,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1447798	AU	96,15	34,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1447799	AU	96,15	41,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1447800	AU	96,15	46,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1447801	AU	96,15	43,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1447802	AU	96,15	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1447803	AU	96,15	43,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1447804	AU	96,15	38,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1447805	AU	96,15	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1447806	AU	96,15	38,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1447807	AU	96,15	36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1447808	AU	96,15	45,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1447809	AU	96,15	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1447810	AU	96,15	48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1447811	AU	96,15	43,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1447812	AU	96,15	46,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1447813	AU	96,15	48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1447814	AU	96,15	57,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1447815	AU	96,15	28,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1447816	AU	96,15	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1447817	AU	96,15	34,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1447818	AU	96,15	26,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1447819	AU	96,15	44,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1447820	AU	96,15	28,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465253	CD	96,15	7,2	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015