



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1701-X-NE-EI
Periodo:	09-2016
Rut:	76412645-9
Empresa:	AISLAPOL S.A.
Establecimiento:	PLANTA PRODUCTIVA PUERTO MONTT
Punto de descarga:	PUNTO 1
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°394 de fecha 03-05-2016

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	18-10-2016	Fecha Límite para Envío:	20-10-2016	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	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLORO LIBRE RESIDUAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECAL	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	12	28	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	12	28	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 FECAL	NMP/100 ml	1838051	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838051	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838051	AU	40	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838052	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838052	AU	40	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838053	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838053	AU	40	21,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1838054	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838054	AU	40	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838055	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838055	AU	40	25,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838056	AU	6 - 8,5	8,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1838056	AU	40	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838057	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838057	AU	40	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838058	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838058	AU	40	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838059	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838059	AU	40	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838060	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838060	AU	40	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838061	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838061	AU	40	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838062	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838062	AU	40	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838063	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838063	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838064	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838064	AU	40	24,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838065	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838065	AU	40	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838066	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838066	AU	40	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838067	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838067	AU	40	24,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838070	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838070	AU	40	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838071	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838071	AU	40	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838072	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838072	AU	40	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838073	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838073	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838074	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838074	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838075	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838075	AU	40	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838076	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838076	AU	40	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838077	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838077	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838078	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838078	AU	40	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838079	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838079	AU	40	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838080	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838080	AU	40	24,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1838081	AU	36	<5	Valor no excedido
COLOR LIBRE RESIDUAL	mg/l	1838081	AU	-	47	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1838081	AU	63	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1838081	AU	15	1,45	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1838081	AU	18	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1838081	AU	9	1,06	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1838081	AU	75	1,67	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1838081	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1838081	AU	144,8	7	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1838081	AU	1807	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	1838051	AU	96,15	49,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838052	AU	96,15	33,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838053	AU	96,15	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838054	AU	96,15	40,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838055	AU	96,15	75,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838056	AU	96,15	37,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838057	AU	96,15	63,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838058	AU	96,15	66,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838059	AU	96,15	44,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838060	AU	96,15	29,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838061	AU	96,15	32,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838062	AU	96,15	82,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838063	AU	96,15	48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838064	AU	96,15	26,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838065	AU	96,15	29,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838066	AU	96,15	33,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838067	AU	96,15	42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838068	AU	96,15	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838069	AU	96,15	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838070	AU	96,15	44,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838071	AU	96,15	60	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838072	AU	96,15	48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838073	AU	96,15	52,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838074	AU	96,15	48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838075	AU	96,15	67,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838076	AU	96,15	72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838077	AU	96,15	47,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838078	AU	96,15	91,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838079	AU	96,15	57,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1838080	AU	96,15	68,16	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017