



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-5360-X-NE-EI
Periodo:	05-2016
Rut:	8362722-0
Empresa:	INDUSTRIAS PROSECOR LTDA.
Establecimiento:	INDUSTRIAS PROSECOR LTDA.
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO SIN NOMBRE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°90 de fecha 10-01-2003

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	22-06-2016	Fecha Límite para Envío:	20-06-2016	Entrega fuera del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	4	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	4	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	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
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	5	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
PH	unidades de pH	1789718	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789718	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789718	AU	30	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789718	AU	30	10	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1789719	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789719	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789719	AU	30	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789719	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789720	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789720	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789720	AU	30	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789720	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789721	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789721	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789721	AU	30	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789721	AU	30	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789722	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789722	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789722	AU	30	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789722	AU	30	9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1789723	AU	1000	49	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1789723	AU	1000	49	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1789723	AU	35	51,3	Valor excedido en 46,57% respecto al Límite Exigido
DBO5	mg/l	1789723	AU	35	51,3	Valor excedido en 46,57% respecto al Límite Exigido
FOSFORO	mg/l	1789723	AU	2	0,8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1789723	AU	2	0,8	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1789723	AU	10	14,46	Valor excedido en 44,6% respecto al Límite Exigido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1789723	AU	10	14,46	Valor excedido en 44,6% respecto al Límite Exigido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1789723	AU	80	7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1789723	AU	80	7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1804154	CD	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1804154	CD	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1804154	CD	35	22	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1804154	CD	35	22	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1804154	CD	2	0,85	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1804154	CD	2	0,85	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1804154	CD	-	<10	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1804154	CD	-	<10	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1804154	CD	10	<10	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1804154	CD	10	<10	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1804154	CD	-	<5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1804154	CD	-	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804154	CD	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804154	CD	6 - 8,5	8	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1804154	CD	80	23,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1804154	CD	80	23,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804154	CD	30	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804154	CD	30	10,5	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	1789718	AU	93	80,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789718	AU	93	80,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789719	AU	93	100,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789719	AU	93	100,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789720	AU	93	90,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789720	AU	93	90,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789721	AU	93	86,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789721	AU	93	86,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789722	AU	93	92,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789722	AU	93	92,16	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 28-06-2017