



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1323-X-NE-EI
Periodo:	09-2016
Rut:	79728530-7
Empresa:	ROBINSON CRUSOE Y COMPAÑÍA LTDA.
Establecimiento:	SALMONES MAULLIN LTDA. (PISC. RIO LAS MARCAS)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO LAS MARCAS)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°122 de fecha 13-01-2011

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-10-2016	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	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	4	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	96	4	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	96	4	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
PH	unidades de pH	1842262	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842262	AU	35	10,83333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842263	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842263	AU	35	10,6875	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842264	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842264	AU	35	10,825	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842265	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842265	AU	35	11,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1842292	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1842292	AU	400	3,87	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1842292	AU	35	4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1842292	AU	50	2,06	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1842292	AU	7	<2	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1842292	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1842293	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1842293	AU	400	25	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1842293	AU	35	<2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1842293	AU	50	4,82	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1842293	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1842293	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1842294	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1842294	AU	400	72,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1842294	AU	35	7	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1842294	AU	50	6,96	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1842294	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1842294	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1842295	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1842295	AU	400	28,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1842295	AU	35	4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1842295	AU	50	5,75	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1842295	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1842295	AU	80	<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	1842262	AU	66062,85	110520	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842263	AU	66062,85	110760	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842264	AU	66062,85	112680	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842265	AU	66062,85	112680	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842266	AU	66062,85	109440	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842267	AU	66062,85	104040	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842268	AU	66062,85	97200	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842269	AU	66062,85	99120	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842270	AU	66062,85	97200	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842271	AU	66062,85	95280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842272	AU	66062,85	95280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842273	AU	66062,85	96120	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842274	AU	66062,85	85440	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842275	AU	66062,85	82440	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842276	AU	66062,85	83280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842277	AU	66062,85	73800	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842278	AU	66062,85	73800	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842279	AU	66062,85	73800	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842280	AU	66062,85	73800	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842281	AU	66062,85	66720	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842282	AU	66062,85	70560	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842283	AU	66062,85	68640	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842284	AU	66062,85	59400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842285	AU	66062,85	61080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842286	AU	66062,85	61920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842287	AU	66062,85	58080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842288	AU	66062,85	60000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842289	AU	66062,85	52320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842290	AU	66062,85	60600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842291	AU	66062,85	49080	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