



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3086-X-NE-EI
Periodo:	07-2013
Rut:	79728530-7
Empresa:	ROBINSON CRUSOE Y COMPAÑÍA LTDA.
Establecimiento:	SALMONES MAULLIN LTDA. (PISC. RIO MAULLIN)
Punto de descarga:	PUNTO 2 (RIO MAULLIN)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2279 de fecha 04-06-2008

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	4	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	1272973	AU	50	10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1272974	AU	50	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1278477	CD	50	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1272973	AU	2000	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1272974	AU	2000	10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1278477	CD	2000	9	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1272973	AU	300	<10	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1272974	AU	300	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1278477	CD	300	<2	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1272973	AU	15	<0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1272974	AU	15	<0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1278477	CD	15	<0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1272973	AU	75	<5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1272974	AU	75	<5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1278477	CD	75	5,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272969	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272970	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272971	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272972	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278477	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278478	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278479	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278480	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278481	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278482	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278483	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278484	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278485	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278486	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278487	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278488	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278489	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278490	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278491	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278492	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278493	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278494	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278495	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278496	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278497	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278498	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278499	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278500	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1272973	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1272974	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1278477	CD	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1272973	AU	300	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1272974	AU	300	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1278477	CD	300	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272969	AU	40	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272970	AU	40	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272971	AU	40	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272972	AU	40	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278477	CD	40	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278478	CD	40	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278479	CD	40	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278480	CD	40	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278481	CD	40	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278482	CD	40	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278483	CD	40	11	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1278484	CD	40	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278485	CD	40	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278486	CD	40	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278487	CD	40	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278488	CD	40	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278489	CD	40	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278490	CD	40	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278491	CD	40	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278492	CD	40	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278493	CD	40	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278494	CD	40	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278495	CD	40	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278496	CD	40	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278497	CD	40	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278498	CD	40	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278499	CD	40	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278500	CD	40	11	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	1272963	AU	-	36072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272964	AU	-	36489,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272965	AU	-	37699,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272967	AU	-	38160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272966	AU	-	38908,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272970	AU	-	39412,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272969	AU	-	39412,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272972	AU	-	39456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272944	AU	-	39571,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272968	AU	-	39787,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272971	AU	-	39830,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272943	AU	-	40363,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272942	AU	-	40363,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272958	AU	-	40737,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272957	AU	-	40737,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272959	AU	-	40780,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272956	AU	-	41529,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272955	AU	-	41529,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272954	AU	-	41529,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272951	AU	-	41529,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272962	AU	-	41616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272961	AU	-	41616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272946	AU	-	41947,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272945	AU	-	41947,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272960	AU	-	41990,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272953	AU	-	42321,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272952	AU	-	42321,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272950	AU	-	42321,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272949	AU	-	43905,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272948	AU	-	43905,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1272947	AU	-	43905,6	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013