



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4084-X-NE-EI
Periodo:	04-2013
Rut:	77170060-8
Empresa:	ROXANNA LTDA.
Establecimiento:	ROXANNA LTDA. (PUERTO MONTT)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (INFILTRACION)
Norma de Emisión:	DS.46/02
RPM Vigente:	SISS N°3893 de fecha 06-12-2007

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-05-2013	Fecha Límite para Envío:	20-05-2013	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	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITRITOS MAS NITRATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	26	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	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	1231251	AU	10	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1231251	AU	250	39	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1231251	AU	10	<0,039	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1231251	AU	10	17,7	<b>Valor excedido</b>
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1248660	RE	10	1,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231221	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231222	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231223	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231224	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231225	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231226	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231228	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231229	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231230	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1231231	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231232	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231233	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231235	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231236	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231237	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231238	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231239	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231240	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231242	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231243	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231244	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231245	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231246	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231247	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231249	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1231250	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1231251	AU	250	10,4	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	1231248	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231241	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231234	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231227	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231225	AU	-	4,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231244	AU	-	6,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231247	AU	-	6,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231242	AU	-	7,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231249	AU	-	7,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231243	AU	-	8,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231224	AU	-	8,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231228	AU	-	8,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231229	AU	-	8,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231245	AU	-	9,1	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231246	AU	-	9,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231226	AU	-	10,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231236	AU	-	10,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231250	AU	-	10,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231240	AU	-	10,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231233	AU	-	10,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231232	AU	-	11,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231237	AU	-	11,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231221	AU	-	11,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231230	AU	-	12,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231223	AU	-	12,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231238	AU	-	12,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231235	AU	-	12,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231239	AU	-	15,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231231	AU	-	15,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1231222	AU	-	16,4	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014*