



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5137-X-NE-EI
Periodo:	01-2013
Rut:	77872480-4
Empresa:	SOCIEDAD NAJAR LTDA.
Establecimiento:	SOCIEDAD NAJAR LTDA. (DALCAHUE)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO BUTALCURA)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°1804 de fecha 23-06-2010

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	13-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	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
ALUMINIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	29	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	29	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	1184310	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184310	AU	40	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184311	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184311	AU	40	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184312	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184312	AU	40	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184313	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184313	AU	40	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184314	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184314	AU	40	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184315	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184315	AU	40	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184316	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184316	AU	40	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184317	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184317	AU	40	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184318	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1184318	AU	40	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184319	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184319	AU	40	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184322	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184322	AU	40	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184323	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184323	AU	40	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184324	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184324	AU	40	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184325	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184325	AU	40	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184326	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184326	AU	40	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184329	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184329	AU	40	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184330	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184330	AU	40	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184331	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184331	AU	40	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184332	AU	6 - 8,5	6,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184332	AU	40	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184333	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184333	AU	40	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184336	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184336	AU	40	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184337	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184337	AU	40	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184338	AU	6 - 8,5	6,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184338	AU	40	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184339	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184339	AU	40	19,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184340	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184340	AU	40	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184343	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184343	AU	40	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184344	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184344	AU	40	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184345	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184345	AU	40	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184346	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184346	AU	40	17	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1184347	AU	50	20	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1184347	AU	10	0,81	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1184347	AU	300	10	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1184347	AU	10	0,05	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1184347	AU	3	0,08	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1184347	AU	300	10	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	1184308	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184309	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184313	AU	3283	168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184319	AU	3283	84,672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184320	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184321	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184322	AU	3283	46,656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184323	AU	3283	66,528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184324	AU	3283	60,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184325	AU	3283	25,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184326	AU	3283	32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184327	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184328	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184329	AU	3283	41,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184330	AU	3283	29,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184331	AU	3283	38,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184332	AU	3283	47,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184333	AU	3283	43,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184334	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184335	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184336	AU	3283	24,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184337	AU	3283	30,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184338	AU	3283	52,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184339	AU	3283	39,7	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184340	AU	3283	68,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184341	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184342	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184343	AU	3283	33,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184344	AU	3283	26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184345	AU	3283	27,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184346	AU	3283	37,2	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 14-10-2015*