



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5615-X-NE-EI
Periodo:	05-2013
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:	19-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	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	28	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	28	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	1242684	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242684	AU	40	11,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242685	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242685	AU	40	11,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242686	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242686	AU	40	11,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242687	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242687	AU	40	11,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242688	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242688	AU	40	10,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242689	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242689	AU	40	11,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242690	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242690	AU	40	10,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242691	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242691	AU	40	11,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242692	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1242692	AU	40	11,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242695	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242695	AU	40	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242696	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242696	AU	40	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242697	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242697	AU	40	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242698	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242698	AU	40	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242699	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242699	AU	40	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242702	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242702	AU	40	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242703	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242703	AU	40	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242704	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242704	AU	40	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242705	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242705	AU	40	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242706	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242706	AU	40	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242709	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242709	AU	40	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242711	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242711	AU	40	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242712	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242712	AU	40	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242713	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242713	AU	40	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242716	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242716	AU	40	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242717	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242717	AU	40	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242718	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242718	AU	40	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242719	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242719	AU	40	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242720	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242720	AU	40	11,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1242721	AU	50	10	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1242721	AU	10	1,07	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1242721	AU	300	10	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1242721	AU	10	0,11	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1242721	AU	3	0,08	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1242721	AU	300	17	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	1242682	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242683	AU	3283	20,736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242691	AU	3283	7,776	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242693	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242694	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242695	AU	3283	44,064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242696	AU	3283	38,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242697	AU	3283	63,936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242698	AU	3283	57,024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242699	AU	3283	19,872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242700	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242701	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242702	AU	3283	41,472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242703	AU	3283	28,512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242704	AU	3283	35,424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242705	AU	3283	38,016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242706	AU	3283	57,024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242707	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242708	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242709	AU	3283	42,336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242710	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242711	AU	3283	44,064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242712	AU	3283	27,648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242713	AU	3283	57,888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242714	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242715	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242716	AU	3283	21,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242717	AU	3283	42,336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242718	AU	3283	25,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242719	AU	3283	22,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242720	AU	3283	34,56	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*