



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6035-X-NE-EI
Periodo:	08-2013
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:	11-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	30	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	1280292	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280292	AU	40	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280293	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280293	AU	40	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280296	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280296	AU	40	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280297	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280297	AU	40	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280298	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280298	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280299	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280299	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280300	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280300	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280301	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280301	AU	40	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280302	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1280302	AU	40	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280303	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280303	AU	40	10,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280304	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280304	AU	40	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280305	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280305	AU	40	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280306	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280306	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280307	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280307	AU	40	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280308	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280308	AU	40	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280311	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280311	AU	40	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280312	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280312	AU	40	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280313	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280313	AU	40	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280315	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280315	AU	40	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280318	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280318	AU	40	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280319	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280319	AU	40	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280320	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280320	AU	40	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280321	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280321	AU	40	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280322	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280322	AU	40	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280325	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280325	AU	40	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280326	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280326	AU	40	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280327	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280327	AU	40	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280328	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280328	AU	40	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280329	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280329	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1280330	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1280330	AU	40	10,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1280331	AU	50	10	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1280331	AU	10	1,47	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1280331	AU	300	10	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1280331	AU	10	0,05	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1280331	AU	3	0,07	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1280331	AU	300	22	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	1280292	AU	3283	27,648	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280293	AU	3283	47,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280294	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280295	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280297	AU	3283	26,784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280305	AU	3283	32,832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280306	AU	3283	20,736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280307	AU	3283	38,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280308	AU	3283	12,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280309	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280310	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280311	AU	3283	46,656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280312	AU	3283	40,608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280313	AU	3283	31,104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280314	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280315	AU	3283	24,192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280316	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280317	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280318	AU	3283	67,392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280319	AU	3283	70,848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280320	AU	3283	57,024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280321	AU	3283	49,248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280322	AU	3283	35,424	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280323	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280324	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280325	AU	3283	19,872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280326	AU	3283	55,296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280327	AU	3283	42,336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280328	AU	3283	63,936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280329	AU	3283	36,288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1280330	AU	3283	58,7523	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*