



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5463-X-NE-EI
Periodo:	04-2013
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:	19-05-2013	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
ALUMINIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	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	1230823	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230823	AU	40	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230824	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230824	AU	40	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230825	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230825	AU	40	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230826	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230826	AU	40	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230827	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230827	AU	40	13,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230828	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230828	AU	40	12,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230829	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230829	AU	40	13,19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230830	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230830	AU	40	14,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230831	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1230831	AU	40	15,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230832	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230832	AU	40	12,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230833	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230833	AU	40	13,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230834	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230834	AU	40	13,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230835	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230835	AU	40	13,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230838	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230838	AU	40	9,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230839	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230839	AU	40	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230840	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230840	AU	40	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230841	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230841	AU	40	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230842	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230842	AU	40	12,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230845	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230845	AU	40	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230846	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230846	AU	40	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230847	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230847	AU	40	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230848	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230848	AU	40	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230849	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230849	AU	40	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230852	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230852	AU	40	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230853	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230853	AU	40	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230854	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230854	AU	40	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230855	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230855	AU	40	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230856	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230856	AU	40	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230859	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230859	AU	40	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230860	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230860	AU	40	10,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1230861	AU	50	10	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1230861	AU	10	0,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1230861	AU	300	10	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1230861	AU	10	0,05	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1230861	AU	3	0,09	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1230861	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	1230823	AU	3283	52,704	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230824	AU	3283	29,376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230825	AU	3283	38,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230826	AU	3283	49,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230833	AU	3283	88,128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230836	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230837	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230838	AU	3283	76,032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230839	AU	3283	42,336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230840	AU	3283	18,144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230841	AU	3283	26,784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230842	AU	3283	15,552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230843	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230844	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230845	AU	3283	14,688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230846	AU	3283	82,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230847	AU	3283	46,656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230848	AU	3283	63,072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230849	AU	3283	57,024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230850	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230851	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230852	AU	3283	79,488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230853	AU	3283	40,608	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230854	AU	3283	49,248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230855	AU	3283	19,872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230856	AU	3283	10,368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230857	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230858	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230859	AU	3283	33,696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230860	AU	3283	35,424	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*