



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-341-X-NE-EI
Periodo:	09-2015
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:	13-10-2015	Fecha Límite para Envío:	20-10-2015	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	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	1657397	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657397	AU	40	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657398	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657398	AU	40	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657399	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657399	AU	40	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657400	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657400	AU	40	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657401	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657401	AU	40	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657402	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657402	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657403	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657403	AU	40	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657404	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657404	AU	40	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657405	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1657405	AU	40	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657406	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657406	AU	40	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657407	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657407	AU	40	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657408	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657408	AU	40	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657411	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657411	AU	40	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657412	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657412	AU	40	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657413	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657413	AU	40	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657414	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657414	AU	40	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657415	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657415	AU	40	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657418	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657418	AU	40	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657419	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657419	AU	40	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657420	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657420	AU	40	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657425	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657425	AU	40	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657426	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657426	AU	40	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657427	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657427	AU	40	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657428	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657428	AU	40	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657429	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657429	AU	40	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657432	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657432	AU	40	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657433	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657433	AU	40	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657434	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657434	AU	40	9,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1657435	AU	50	5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1657435	AU	10	0,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1657435	AU	300	10	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1657435	AU	10	0,05	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1657435	AU	3	0,04	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1657435	AU	300	52	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	1657397	AU	3283	51,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657402	AU	3283	41,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657407	AU	3283	20,74	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657408	AU	3283	33,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657409	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657410	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657411	AU	3283	56,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657412	AU	3283	27,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657413	AU	3283	38,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657414	AU	3283	21,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657415	AU	3283	25,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657416	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657417	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657418	AU	3283	32,83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657419	AU	3283	25,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657420	AU	3283	47,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657421	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657422	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657423	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657424	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657425	AU	3283	51,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657426	AU	3283	27,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657427	AU	3283	31,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657428	AU	3283	20,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657429	AU	3283	42,3	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657430	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657431	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657432	AU	3283	35,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657433	AU	3283	28,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657434	AU	3283	18,14	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016*