



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5625-X-NE-EI
Periodo:	02-2016
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:	14-03-2016	Fecha Límite para Envío:	21-03-2016	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)	29	29	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	1733285	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733285	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733286	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733286	AU	40	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733287	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733287	AU	40	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733288	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733288	AU	40	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733289	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733289	AU	40	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733290	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733290	AU	40	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733291	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733291	AU	40	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733292	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733292	AU	40	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733293	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1733293	AU	40	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733294	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733294	AU	40	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733295	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733295	AU	40	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733296	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733296	AU	40	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733297	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733297	AU	40	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733300	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733300	AU	40	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733301	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733301	AU	40	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733302	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733302	AU	40	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733303	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733303	AU	40	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733304	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733304	AU	40	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733307	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733307	AU	40	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733308	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733308	AU	40	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733309	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733309	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733310	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733310	AU	40	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733311	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733311	AU	40	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733314	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733314	AU	40	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733315	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733315	AU	40	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733316	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733316	AU	40	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733317	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733317	AU	40	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733318	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733318	AU	40	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733321	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733321	AU	40	9,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1733322	AU	50	5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1733322	AU	10	0,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1733322	AU	300	10	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1733322	AU	10	0,05	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1733322	AU	3	0,02	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1733322	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	1733285	AU	3283	91,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733294	AU	3283	51,84	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733295	AU	3283	35,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733296	AU	3283	44,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733297	AU	3283	22,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733298	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733299	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733300	AU	3283	25,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733301	AU	3283	41,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733302	AU	3283	22,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733303	AU	3283	14,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733304	AU	3283	13,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733305	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733306	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733307	AU	3283	20,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733308	AU	3283	20,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733309	AU	3283	17,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733310	AU	3283	39,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733311	AU	3283	34,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733312	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733313	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733314	AU	3283	38,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733315	AU	3283	33,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733316	AU	3283	27,22	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733317	AU	3283	28,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733318	AU	3283	15,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733319	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733320	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733321	AU	3283	28,51	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016*