



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2498-X-NE-EI
Periodo:	10-2014
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:	10-11-2014	Fecha Límite para Envío:	20-11-2014	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	1479766	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479766	AU	40	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479767	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479767	AU	40	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479768	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479768	AU	40	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479771	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479771	AU	40	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479772	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479772	AU	40	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479773	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479773	AU	40	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479774	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479774	AU	40	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479775	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479775	AU	40	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479776	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1479776	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479777	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479777	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479778	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479778	AU	40	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479779	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479779	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479780	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479780	AU	40	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479781	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479781	AU	40	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479782	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479782	AU	40	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479783	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479783	AU	40	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479786	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479786	AU	40	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479787	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479787	AU	40	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479788	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479788	AU	40	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479789	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479789	AU	40	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479790	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479790	AU	40	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479793	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479793	AU	40	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479794	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479794	AU	40	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479795	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479795	AU	40	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479796	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479796	AU	40	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479797	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479797	AU	40	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479800	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479800	AU	40	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479801	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479801	AU	40	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479802	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479802	AU	40	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479803	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479803	AU	40	9,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1479805	AU	50	10	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1479805	AU	10	5,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1479805	AU	300	10	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1479805	AU	10	0,05	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1479805	AU	3	0,17	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1479805	AU	300	26	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	1479766	AU	3283	16,13	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479767	AU	3283	28,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479768	AU	3283	20,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479769	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479770	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479779	AU	3283	124,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479780	AU	3283	38,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479781	AU	3283	52,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479782	AU	3283	35,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479783	AU	3283	41,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479784	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479785	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479786	AU	3283	20,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479787	AU	3283	14,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479788	AU	3283	30,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479789	AU	3283	23,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479790	AU	3283	39,31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479791	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479792	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479793	AU	3283	23,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479794	AU	3283	40,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479795	AU	3283	31,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479796	AU	3283	18,14	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479797	AU	3283	44,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479798	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479799	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479800	AU	3283	15,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479801	AU	3283	42,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479802	AU	3283	25,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479803	AU	3283	21,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479804	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 12-10-2015*