



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1031-X-NE-EI
Periodo:	07-2014
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:	04-08-2014	Fecha Límite para Envío:	20-08-2014	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	1427735	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427735	AU	40	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427736	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427736	AU	40	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427737	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427737	AU	40	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427738	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427738	AU	40	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427741	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427741	AU	40	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427742	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427742	AU	40	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427743	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427743	AU	40	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427744	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427744	AU	40	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427745	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1427745	AU	40	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427746	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427746	AU	40	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427747	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427747	AU	40	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427748	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427748	AU	40	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427749	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427749	AU	40	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427750	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427750	AU	40	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427751	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427751	AU	40	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427752	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427752	AU	40	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427753	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427753	AU	40	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427756	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427756	AU	40	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427757	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427757	AU	40	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427759	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427759	AU	40	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427760	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427760	AU	40	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427763	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427763	AU	40	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427764	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427764	AU	40	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427765	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427765	AU	40	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427766	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427766	AU	40	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427767	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427767	AU	40	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427770	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427770	AU	40	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427771	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427771	AU	40	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427772	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427772	AU	40	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427773	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427773	AU	40	8,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1427774	AU	50	10	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1427774	AU	10	1,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1427774	AU	300	10	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1427774	AU	10	1,2	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1427774	AU	3	0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1427774	AU	300	17	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	1427735	AU	3283	69,12	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427736	AU	3283	95,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427737	AU	3283	60,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427738	AU	3283	84,672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427739	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427740	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427743	AU	3283	241,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427750	AU	3283	138,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427751	AU	3283	112,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427752	AU	3283	73,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427753	AU	3283	77,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427754	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427755	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427756	AU	3283	86,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427757	AU	3283	60,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427758	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427759	AU	3283	106,272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427760	AU	3283	82,944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427761	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427762	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427763	AU	3283	76,032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427764	AU	3283	57,024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427765	AU	3283	42,336	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427766	AU	3283	64,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427767	AU	3283	55,296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427768	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427769	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427770	AU	3283	69,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427771	AU	3283	103,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427772	AU	3283	76,896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427773	AU	3283	144	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*