



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-8555-X-NE-EI
Periodo:	07-2016
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:	12-08-2016	Fecha Límite para Envío:	22-08-2016	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)	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	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	1805156	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805156	AU	40	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805159	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805159	AU	40	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805160	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805160	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805161	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805161	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805162	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805162	AU	40	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805163	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805163	AU	40	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805164	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805164	AU	40	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805165	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805165	AU	40	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805166	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1805166	AU	40	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805167	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805167	AU	40	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805168	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805168	AU	40	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805169	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805169	AU	40	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805170	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805170	AU	40	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805171	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805171	AU	40	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805174	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805174	AU	40	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805175	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805175	AU	40	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805176	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805176	AU	40	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805177	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805177	AU	40	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805178	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805178	AU	40	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805181	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805181	AU	40	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805182	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805182	AU	40	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805183	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805183	AU	40	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805184	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805184	AU	40	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805185	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805185	AU	40	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805188	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805188	AU	40	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805189	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805189	AU	40	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805190	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805190	AU	40	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805191	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805191	AU	40	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805192	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805192	AU	40	8,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1805195	AU	50	5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1805195	AU	10	5,95	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1805195	AU	300	10	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1805195	AU	10	1,58	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1805195	AU	3	0,34	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1805195	AU	300	62	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	1805156	AU	3283	29,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805157	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805158	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805159	AU	3283	47,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805161	AU	3283	34,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805169	AU	3283	42,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805170	AU	3283	35,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805171	AU	3283	39,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805172	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805173	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805174	AU	3283	27,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805175	AU	3283	34,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805176	AU	3283	32,83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805177	AU	3283	24,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805178	AU	3283	29,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805179	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805180	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805181	AU	3283	38,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805182	AU	3283	26,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805183	AU	3283	26,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805184	AU	3283	21,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805185	AU	3283	41,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805186	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805187	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805188	AU	3283	28,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805189	AU	3283	29,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805190	AU	3283	33,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805191	AU	3283	26,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805192	AU	3283	25,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805193	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805194	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 31-12-2016*