



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1530-X-NE-EI
Periodo:	09-2016
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:	04-10-2016	Fecha Límite para Envío:	20-10-2016	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	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	1833478	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833478	AU	40	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833479	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833479	AU	40	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833482	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833482	AU	40	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833483	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833483	AU	40	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833484	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833484	AU	40	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833485	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833485	AU	40	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833486	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833486	AU	40	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833487	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833487	AU	40	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833488	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1833488	AU	40	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833489	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833489	AU	40	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833490	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833490	AU	40	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833491	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833491	AU	40	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833492	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833492	AU	40	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833493	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833493	AU	40	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833494	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833494	AU	40	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833497	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833497	AU	40	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833498	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833498	AU	40	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833499	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833499	AU	40	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833500	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833500	AU	40	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833505	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833505	AU	40	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833506	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833506	AU	40	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833507	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833507	AU	40	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833508	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833508	AU	40	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833511	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833511	AU	40	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833512	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833512	AU	40	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833513	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833513	AU	40	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833514	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833514	AU	40	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833515	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833515	AU	40	8,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1833516	AU	50	5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1833516	AU	10	3,41	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1833516	AU	300	10	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1833516	AU	10	0,05	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1833516	AU	3	0,15	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1833516	AU	300	45	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	1833478	AU	3283	28,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833479	AU	3283	35,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833480	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833481	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833488	AU	3283	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833491	AU	3283	39,744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833492	AU	3283	29,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833493	AU	3283	35,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833494	AU	3283	24,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833495	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833496	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833497	AU	3283	31,97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833498	AU	3283	21,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833499	AU	3283	25,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833500	AU	3283	18,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833501	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833502	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833503	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833504	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833505	AU	3283	41,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833506	AU	3283	37,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833507	AU	3283	32,83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833508	AU	3283	25,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833509	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833510	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833511	AU	3283	18,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833512	AU	3283	25,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833513	AU	3283	20,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833514	AU	3283	29,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833515	AU	3283	23,33	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017