



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2999-X-NE-EI
Periodo:	12-2016
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:	13-01-2017	Fecha Límite para Envío:	20-01-2017	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	26	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	26	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	1876287	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1876287	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1876288	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1876288	AU	40	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1876291	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1876291	AU	40	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1876292	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1876292	AU	40	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1876293	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1876293	AU	40	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1876294	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1876294	AU	40	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1876295	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1876295	AU	40	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1876296	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1876296	AU	40	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1876297	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1876297	AU	40	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1876298	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1876298	AU	40	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1876299	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1876299	AU	40	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1876300	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1876300	AU	40	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1876301	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1876301	AU	40	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1876306	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1876306	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1876307	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1876307	AU	40	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1876308	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1876308	AU	40	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1876309	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1876309	AU	40	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1876310	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1876310	AU	40	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1876313	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1876313	AU	40	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1876314	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1876314	AU	40	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1876315	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1876315	AU	40	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1876316	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1876316	AU	40	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1876320	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1876320	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1876321	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1876321	AU	40	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1876322	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1876322	AU	40	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1876323	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1876323	AU	40	10,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1876326	AU	50	5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1876326	AU	10	0,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1876326	AU	300	10	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1876326	AU	10	0,05	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1876326	AU	3	0,01	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1876326	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	1876287	AU	3283	30,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876288	AU	3283	47,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876289	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876290	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876294	AU	3283	79,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876300	AU	3283	25,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876301	AU	3283	28,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876302	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876303	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876304	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876305	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876306	AU	3283	34,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876307	AU	3283	32,83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876308	AU	3283	27,97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876309	AU	3283	28,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876310	AU	3283	34,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876311	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876312	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876313	AU	3283	19,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876314	AU	3283	23,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876315	AU	3283	17,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876316	AU	3283	18,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876317	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876318	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876319	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876320	AU	3283	39,74	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876321	AU	3283	35,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876322	AU	3283	24,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876323	AU	3283	26,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876324	AU	3283	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876325	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 24-04-2017